




관리번호	
------	--

서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사
설 계 예 산 서 (10차 1회변경)

2018. 12.

서울특별시 도시기반시설본부

확 인 자		심 사 자		설 계 자		설계	2018년 12월 일	결 재
						심사	2018년 12월 일	2018년 12월 일

변 경 설 계 서(10차 1회)

○ 공 사 명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사(10차 1회)

○ 공 사 비 :

구 분		당 초	변 경	증 감	비 고
총 공사비		6,243,192,700	8,086,000,000	1,842,807,300	
도급비	직접공사비계	3,896,273,579	5,928,661,134	2,032,387,555	
	간접공사비계	1,420,831,202	1,332,437,440	-88,393,762	
	폐기물처리비	249,904,000	-370,776,000	-620,680,000	
	비축자재비	35,796,450	35,796,450		
	물가변동 (1회~6회)	671,118,269	811,409,643	140,291,374	
	기 타 (암석공제대 등)	-30,730,800	348,471,333	379,202,133	
	계	6,243,192,700	8,086,000,000	1,842,807,300	

변경설계설명서 (10차 1회)

1. 공 사 명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사

2. 공사개요

가. 위 치 : 서울시 송파구 잠실동 ~ 송파구 삼전동

나. 개 요

구 분	당 초	변 경	비 고
개착	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC2-2 - 가로등 : 기존 가로등 이설 - 교통신호기 : 기존 신호기 이설 	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC-3, 개질아스팔트 - 가로등 : 램프 CDM → LED - 교통신호기 : 신설 디자인 지주 - 공사기간 연장에 따른 직접비 반영 	
931 정거장	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC2-2 - 가로등 : 기존 가로등 이설 - 교통신호기 : 기존 신호기 이설 	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC-3, 개질아스팔트 - 가로등 : 램프 CDM → LED - 교통신호기 : 신설 디자인 지주 	
환기구	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC2-2 - 가로등 : 기존 가로등 이설 - 교통신호기 : 기존 신호기 이설 	<ul style="list-style-type: none"> - 포장공 : 아스콘 재질 WC-3, 개질아스팔트 - 가로등 : 램프 CDM → LED - 교통신호기 : 신설 디자인 지주 	
건축	<ul style="list-style-type: none"> - 기능실 17개실 - 승강장 8량 계획 	<ul style="list-style-type: none"> - 기능실 15개실 - 승강장 6량 변경 - 안전구역 설치 	

구분	당 초	변 경
전기	변경없음	변경없음
기계설비	<ul style="list-style-type: none"> - 승강장 8량 계획 - 변전실 설계온도 35℃ - 공조배관공사 연결방식 : 용접식 - 기능실 통합사무실 - 스크린도어공사 : 1식 	<ul style="list-style-type: none"> - 승강장 6량 변경 - 변전실 설계온도 40℃ - 공조배관공사 연결방식 : 무용접식 - 기능실 전기사무실 - 스크린도어공사 : 1식
간접비	- 물가변동(1회~5회) 보험료, 설계비 등	- 물가변동(1회~6회), 보험료, 설계비 등

3. 공사기간

- 당 초 : 2018년 05월 11일 ~ 2018년 12월 31일
- 변 경 : 2018년 05월 11일 ~ 2018년 12월 31일
- 증 감 : 증감없음

4. 도급공사비

- 당 초 : ₩ 6,243,192,700(육십이억사천삼백일십구만이천칠백원정)
- 변 경 : ₩ 8,086,000,000(팔십억팔천육백만원정)
- 증 감 : ₩ 1,842,807,300(일십팔억사천이백팔십만칠천삼백원)

5. 변경사유

- 3단계 기본계획변경('16년 12월 → '18년 12월)[도시철도토목부-14391,'16.11.18]에 따른 공사기간연장 직접비 반영
- 공사계약일반조건 제19조의5(발주기관의 필요에 의한 설계변경)에 따른 차도 및 보도복구 변경, 가로등 및 교통신호기 변경 등
- 공사계약일반조건 제19조(설계변경 등) 제1항 제4호에 따른 돌출환기구 구조물 개선, 연도변건물조사, 폭염경보 등
- ESC6회 반영(도시기반시설본부18-13375)
- 건설산업기본법시행령 제83조 등의 규정에 따른 정산항목(4대보험료 및 산업안전보건관리비, 건설하도급대금수수료) 반영

6. 공사시방서 : 변경없음

- 일반시방서 적용
- 특별시방서 적용

공 사 원 가 계 산 서(10차 1회)

공 사 명 : 서울지하철 9호선 3단계 918공구 건설공사

공사기간 : 2018.05.11 ~ 2018.12.31

비 목	구 분	당 초		변 경		증 감		비 고
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	
직접공사비		3,896,273,579	62.41%	5,928,661,134	73.32%	2,032,387,555		
간 접 공 사 비	간접노무비	109,902,166	1.76%	176,784,355	2.19%	66,882,189		
	산재보험료	34,365,149	0.55%	55,278,442	0.68%	20,913,293		
	고용보험료	11,825,657	0.19%	19,022,290	0.24%	7,196,633		
	안전관리비	83,398,603	1.34%	123,499,264	1.53%	40,100,661		
	건강보험료	9,261,318	0.15%	52,794,070	0.65%	43,532,752		
	연금보험료	314,926,452	5.04%	41,941,090	0.52%	-272,985,362		
	노인장기요양보험료			2,080,865	0.03%	2,080,865		
	건설하도급대금수수료	18,592,801	0.30%	4,231,585	0.05%	-14,361,216		
	퇴직공제부금비	255,237,403	4.09%	35,374,800	0.44%	-219,862,603		
	기 타 경 비	277,407,714	4.44%	411,818,798	5.09%	134,411,084		
소 계		5,011,190,842	80.27%	6,851,486,693	84.73%	1,840,295,851		
일반관리비		174,015,956	2.79%	238,426,311	2.95%	64,410,355		
이 운		131,897,983	2.11%	171,185,570	2.12%	39,287,587		
총 원 가		5,317,104,781	85.17%	7,261,098,574	89.80%	1,943,993,793		
E. 비축자재비		35,796,450	0.57%	35,796,450	0.44%			
J. 이 설 비				-80,900,000	-1.00%	-80,900,000		
L. 암 석 공 제 대		-30,730,800	-0.49%	-30,730,800	-0.38%			
M. 폐기물 처리비		249,904,000	4.00%	-370,776,000	-4.59%	-620,680,000		
O. 출입통제시스템				32,300,000	0.40%	32,300,000		
P. 교통신호기 설계 및 감리용역				37,000,000	0.46%	37,000,000		
Q. 교통신호기 이전비				7,168,067	0.09%	7,168,067		
R. 좋은빛심의				5,000,000	0.06%	5,000,000		
S. 교통영향분석용역				21,500,000	0.27%	21,500,000		
T. 폭염에 따른 작업시간 단축 임금보전				7,839,295	0.10%	7,839,295		
U. 공기연장에 따른 현장사무실 임대료				349,294,771	4.32%	349,294,771		
물가변동 1회 ES(k=3.05%)		137,580,833	2.20%	127,260,253	1.57%	-10,320,580		
물가변동 2회 ES(k=3.08%)		137,995,982	2.21%	135,031,831	1.67%	-2,964,151		
물가변동 3회 ES(k=3.04%)		132,737,454	2.13%	131,886,305	1.63%	-851,149		
물가변동 4회 ES(k=3.14%)		119,392,000	1.91%	117,581,601	1.45%	-1,810,399		
물가변동 5회 ES(k=3.90%)		143,412,000	2.30%	142,276,620	1.76%	-1,135,380		
물가변동 6회 ES(k=3.05%)				157,373,033	1.95%	157,373,033		
총 공 사 비		6,243,192,700	100.00%	8,086,000,000	100.00%	1,842,807,300		

변경예정공정표

에스케이건설 주식회사 대표이사 : 조 기 행 (인)

공사기간 : 2018년 5월 11일 ~ 2018년 12월 31일

(단위:백만원, 영세율)

공종	금액	보합	2018년												계			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
본선개착	가시설공	79	1.27%	0.1%												1.27%		
		79	0.98%	0.2%												0.98%		
	포장공 등	278	4.45%	0.1%												4.45%		
		742	9.18%	1.0%												9.18%		
본선정거장	흙막이 및 복공	84	1.35%	0.1%												1.35%		
		84	1.04%	0.2%												1.36%		
	구조물공 (방수공포함)	85	1.36%	0.1%												1.05%		
		85	1.05%	0.2%												1.36%		
	포장공 등	246	3.94%	0.1%												3.94%		
		789	9.76%	1.3%												12.64%		
본선환기구	흙막이 및 복공	23	0.37%	0.0%												0.37%		
		23	0.28%	0.0%												0.37%		
	구조물공 (방수공포함)	4	0.06%	0.0%												0.06%		
		4	0.05%	0.0%												0.06%		
	포장공 등	142	2.27%	0.1%												2.27%		
		286	3.54%	0.5%												4.57%		
기 타	1,037	16.61%	0.2%												16.61%			
	2,509	31.03%	4.0%												40.19%			
건축공사	931정거장 및 본선	444	7.11%	0.6%												7.11%		
		424	5.24%	0.7%												6.79%		
전기공사	전기공사	321	5.14%	0.5%												5.14%		
		321	3.97%	0.5%												5.14%		
기계설비공사	931정거장 및 본선	1,152	18.45%	0.6%												18.45%		
		623	7.70%	1.1%												9.98%		
제경비	2,348	37.62%	1.9%												37.61%			
	2,117	26.19%	2.0%												33.91%			
도급금액	6,243	100.0%	5월	272	4.4%	352	14.6%	450	27.6%	578	36.9%	430	43.8%	1,507	100.0%	6,243		
			6월	735	8.9%	739	8.9%	760	14.6%	764	20.4%	789	27.6%	828	50.8%	74,999	100.0%	
	8,086	100.0%	7월	735	8.9%	1,474	18.2%	2,234	27.6%	2,998	37.1%	3,787	46.8%	4,615	57.1%	5,370	66.4%	6,243
			8월	735	8.9%	1,474	18.2%	2,234	27.6%	2,998	37.1%	3,787	46.8%	4,615	57.1%	5,370	66.4%	6,243

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
▣ 서울지하철 9호선 3단계	918공구(도급가)	식			2,770,030,209		1,033,914,573		2,439,247,918		6,243,192,700		
			1		3,996,181,079		1,649,664,056		2,440,154,865		8,086,000,000	1,842,807,300	
A. 순공사비		식			2,764,964,559		1,033,914,573		1,212,311,710		5,011,190,842		
			1		3,991,115,429		1,649,011,430		1,620,971,715		7,261,098,574	2,249,907,732	
1. 토 목		식			995,945,855		775,023,846		207,204,120		1,978,173,821		
			1		2,756,350,253		1,343,827,212		460,112,935		4,560,290,400	2,582,116,579	
1.1 본선 개착		식			174,083,015		135,275,403		47,986,677		357,345,095		
			1		814,249,342		241,328,701		122,846,558		1,178,424,601	821,079,506	
1.3 본선 정거장		식			208,661,263		172,849,976		33,066,452		414,577,691		
			1		721,361,743		202,602,649		35,215,249		959,179,641	544,601,950	
1.4 본선 환기구		식			82,304,809		70,016,507		17,109,832		169,431,148		
			1		217,592,574		76,890,699		18,235,042		312,718,315	143,287,167	
1.5 기타		식			65,325,610		15,292,400		10,401,200		91,019,210		
			1		450,240,342		423,804,184		161,755,311		1,035,799,837	944,780,627	
1.6 상하수도공		식			465,571,158		381,589,560		98,639,959		945,800,677		
			1		552,906,252		399,200,979		122,060,775		1,074,168,006	128,367,329	
소 계	[1]	식			995,945,855		775,023,846		207,204,120		1,978,173,821		
			1		2,756,350,253		1,343,827,212		460,112,935		4,560,290,400	2,582,116,579	
2. 건축		식			374,016,382		70,057,433		70,757		444,144,572		
			1		369,051,109		55,045,693		66,197		424,162,999	- 19,981,573	
3. 전기		식			265,393,032		55,805,305				321,198,337		
			1		265,393,032		55,805,305				321,198,337		
4. 기계설비		식			1,129,609,290		23,125,823		21,736		1,152,756,849		
			1		600,321,035		17,548,865		5,139,498		623,009,398	- 529,747,451	
소 계	[2+3+4]	식			1,769,018,704		148,988,561		92,493		1,918,099,758		
			1		3,991,115,429		1,472,227,075		465,318,630		5,928,661,134	4,010,561,376	
직접공사비		식			2,764,964,559		924,012,407		207,296,613		3,896,273,579		
			1		3,991,115,429		1,472,227,075		465,318,630		5,928,661,134	2,032,387,555	
5. 간접노무비	직노×12.2%	식					109,902,166				109,902,166		
			1				176,784,355				176,784,355	66,882,189	
6. 산재보험료	(직노+간노)×3.4%	식							34,365,149		34,365,149		
			1						55,278,442		55,278,442	20,913,293	
7. 고용보험료	(직노+간노)×1.17%	식							11,825,657		11,825,657		
			1						19,022,290		19,022,290	7,196,633	
8. 안전관리비	(재+직노)×2.26%	식							83,398,603		83,398,603		
			1						123,499,264		123,499,264	40,100,661	
9. 건강보험료	직노×1.49%	식							9,261,318		9,261,318		
			1						52,794,070		52,794,070	43,532,752	
10. 연금보험료	직노×2.43%	식							314,926,452		314,926,452		
			1						41,941,090		41,941,090	-272,985,362	
11. 노인장기요양보험료	건강보험료×4.78%	식											
			1						2,080,865		2,080,865	2,080,865	
12. 건설하도급대금수수료	직접공사비×0.052%	식							18,592,801		18,592,801		
			1						4,231,585		4,231,585	- 14,361,216	
14. 퇴직공제부금비	직노×2.3%	식							255,237,403		255,237,403		
			1						35,374,800		35,374,800	-219,862,603	
15. 기타 경비	(재+직노+간노)×7.3%	식							277,407,714		277,407,714		
			1						411,818,798		411,818,798	134,411,084	
B. 일반관리비	순공사비×3.5%	식							174,015,956		174,015,956		
			1						238,426,311		238,426,311	64,410,355	
C. 이윤	(순공-직재+일관)×5.437%	식							131,897,983		131,897,983		
			1						171,185,570		171,185,570	39,287,587	
총 원 가	[A+B+C]	식			2,764,964,559		1,033,914,573		1,518,225,649		5,317,104,781		
			1		3,991,115,429		1,649,011,430		1,620,971,715		7,261,098,574	1,943,993,793	
E. 비축자재비	건축분야	식	1		35,796,450						35,796,450		
			1		35,796,450						35,796,450		
J. 이설비	이설폐기물(이설상차및처리포함)	식	1						-80,900,000		-80,900,000	-80,900,000	
			1								-80,900,000		
L. 암석공제대		식	1		-30,730,800						-30,730,800		
			1		-30,730,800						-30,730,800		
M. 폐기물 처리비		식	1						249,904,000		249,904,000		
			1						-370,776,000		-370,776,000	- 620,680,000	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
O. 출입통제시스템		식	1										
			1					32,300,000	32,300,000		32,300,000	32,300,000	
P. 교통신호기 설계 및 감리용역		식	1										
			1					37,000,000	37,000,000		37,000,000	37,000,000	
Q. 교통신호기 이전비		식	1										
			1			652,626	652,626	6,515,441	6,515,441		7,168,067	7,168,067	
R. 종은빛심의		식	1										
			1					5,000,000	5,000,000		5,000,000	5,000,000	
S. 교통영향분석용역		식	1										
			1					21,500,000	21,500,000		21,500,000	21,500,000	
T. 폭염에 따른 작업시간 단축 임금보전		식	1										
			1					7,839,295	7,839,295		7,839,295	7,839,295	
U. 공기연장에 따른 현장사무실 임대료		식	1										
			1					349,294,771	349,294,771		349,294,771	349,294,771	
V. 물가변동 1회 E/S	0.0305	식	1						137,580,833		137,580,833		
			1						127,260,253		127,260,253	-10,320,580	
W. 물가변동 2회 E/S	0.0308	식	1						137,995,982		137,995,982		
			1						135,031,831		135,031,831	-2,964,151	
X. 물가변동 3회 E/S	0.0304	식	1						132,737,454		132,737,454		
			1						131,886,305		131,886,305	-851,149	
Y. 물가변동 4회 E/S	0.0314	식	1						119,392,000		119,392,000		
			1						117,581,601		117,581,601	-1,810,399	
Z. 물가변동 5회 E/S	0.039	식	1						143,412,000		143,412,000		
			1						142,276,620		142,276,620	-1,135,380	
AA. 물가변동 6회 E/S	0.0305	식	1										
			1						157,373,033		157,373,033	157,373,033	
도 금 액	부가세 제외				2,770,030,209		1,033,914,573		2,439,247,918		6,243,192,700		
					3,996,181,079		1,649,664,056		2,440,154,865		8,086,000,000	1,842,807,300	
											1,842,807,300		
											8,086,000,000	6,243,192,700	
1.1 본 선 개 착	(L=504.188M)	식	1		174,083,015		135,275,403		47,986,677		357,345,095		
			1		814,249,342		241,328,701		122,846,558		1,178,424,601	821,079,506	
1.1.2 흙막이 및 복공		식	1		4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466		
			1		4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466	-	
1.1.6 포 장 공		식	1		169,141,981		80,150,760		28,779,888		278,072,629		
			1		427,140,005		137,620,194		45,580,995		610,341,194	332,268,565	
1.1.8 부 대 공		식	1										
			1		4,698,448		48,583,864		58,058,774		111,341,086	111,341,086	
1.1.9 사 급 자 재 비		식	1										
			1		377,469,855						377,469,855	377,469,855	
1.1.2 흙막이 및 복공		식	1		4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466		
			1		4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466	-	
.1) 흙막이공					4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466		
					4,941,034		55,124,643		19,206,789		79,272,466	-	
.. H-파일 뽑은 후 되메우기(모래)	H-300x305	M	5,131	86	441,283	39	200,116			125	641,399		
			5,131	86	441,283	39	200,116			125	641,399	-	
.. H-PILE 뽑기(중앙파일)		M	3,666	213	780,943	1,967	7,211,808	1,047	3,838,720	3,227	11,831,471		
			3,666	213	780,943	1,967	7,211,808	1,047	3,838,720	3,227	11,831,471	-	
.. H-PILE 뽑기(측면파일)		M	5,131	258	1,323,849	806	4,135,747	933	4,787,409	1,997	10,247,005		
			5,131	258	1,323,849	806	4,135,747	933	4,787,409	1,997	10,247,005	-	
.. H-PILE 뽑기(토류벽매몰구간)		본	18	2,177	40,056	17,229	317,013	8,899	163,741	28,305	520,810		
			18	2,177	40,056	17,229	317,013	8,899	163,741	28,305	520,810	-	
.. 주형보 철거	3~5m	본	53	2,361	125,605	21,632	1,150,822	14,557	774,432		2,050,859		
			53	2,361	125,605	21,632	1,150,822	14,557	774,432	38,550	2,050,859		
.. 주형보 철거	6~8m	본	139	2,645	367,126	24,230	3,363,124	16,306	2,263,272		5,993,522		
			139	2,645	367,126	24,230	3,363,124	16,306	2,263,272	43,181	5,993,522		
.. 주형보 철거	9~11m	본	80	3,013	239,834	27,604	2,197,278	18,576	1,478,649		3,915,761		
			80	3,013	239,834	27,604	2,197,278	18,576	1,478,649	49,193	3,915,761	-	
.. 복공판철거		M2	3,402	167	568,134	2,252	7,661,304	1,034	3,517,668		11,747,106		
			3,402	167	568,134	2,252	7,661,304	1,034	3,517,668	3,453	11,747,106	-	
.. 피스브라켓철거(R-1 TYPE)	H-300x305x400	개소	387				21,172	8,197,798			21,172	8,197,798	
			387				21,172	8,197,798			21,172	8,197,798	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
.. 피스브라켓철거(R-1 TYPE)	H-300x305x400	개소	138			21,172	2,930,204				21,172	2,930,204		
			138			21,172	2,930,204				21,172	2,930,204		-
.. 외측주형보받침철거(A-1 TYPE)	H-300x305	M	397	252	99,993	4,146	1,645,132	1,234	489,651	5,632	2,234,776			
			397	252	99,993	4,146	1,645,132	1,234	489,651	5,632	2,234,776			
.. 중앙주형보받침철거(B-2 TYPE)	H-440x300	M	668	252	168,235	4,146	2,767,869	1,234	823,818	5,632	3,759,922			
			668	252	168,235	4,146	2,767,869	1,234	823,818	5,632	3,759,922			-
.. 주형보브레이싱철거	단 부,X-1	개소	554	816	452,390	11,779	6,530,277	1,016	563,270	13,611	7,545,937			
			554	816	452,390	11,779	6,530,277	1,016	563,270	13,611	7,545,937			-
.. 주형보브레이싱철거	중앙부,X-2	개소	374	566	211,684	8,390	3,137,860	704	263,296	9,660	3,612,840			
			374	566	211,684	8,390	3,137,860	704	263,296	9,660	3,612,840			-
.. 주형보트류용L형강철거	L-90x90x10	개소	228	455	103,740	6,165	1,405,620	566	129,048	7,186	1,638,408			
			228	455	103,740	6,165	1,405,620	566	129,048	7,186	1,638,408			-
.. 주형보받침용앵글철거	L-130x130x12,G-4	M	404	45	18,162	5,631	2,272,671	282	113,815	5,958	2,404,648			
			404	45	18,162	5,631	2,272,671	282	113,815	5,958	2,404,648			-
1.1.6 포 장 공		식			169,141,981		80,150,760		28,779,888		278,072,629			
			1		427,140,005		137,620,194		45,580,995		610,341,194		332,268,565	
.. 아스팔트콘크리트표층공 (주간)	#78,T=5 CM	A	134	406,980	54,535,320	27,720	3,714,480	17,820	2,387,880	452,520	60,637,680			
				406,980		27,720		17,820		452,520			-	60,637,680
.. 아스팔트콘크리트기층공 (주간)	#467,T=15CM	A	44	1,122,126	49,373,544	57,780	2,542,320	37,620	1,655,280	1,217,526	53,571,144			
			44	1,122,126	49,373,544	57,780	2,542,320	37,620	1,655,280	1,217,526	53,571,144			-
.. 혼합기층 부설	T=20CM,주간	A	44	165,299	7,273,156	22,068	970,992	12,690	558,360	200,057	8,802,508			
			44	165,299	7,273,156	22,068	970,992	12,690	558,360	200,057	8,802,508			-
.. 보조기층 부설	T=40CM,주간	A	44	330,599	14,546,356	44,136	1,941,984	25,380	1,116,720	400,115	17,605,060			
			44	330,599	14,546,356	44,136	1,941,984	25,380	1,116,720	400,115	17,605,060			-
.. 노면 철삭	t=5cm	A	60	36,792	2,207,520	220,185	13,211,100	280,710	16,842,600	537,687	32,261,220			
			60	36,792	2,207,520	220,185	13,211,100	280,710	16,842,600	537,687	32,261,220			-
.. 북공턱덧씌우기	#467,T=5CM	A	21	373,645	7,846,545	521,202	10,945,242	1,830	38,430	896,677	18,830,217			
			21	373,645	7,846,545	521,202	10,945,242	1,830	38,430	896,677	18,830,217			-
.. 소형고압블럭설치	T=60MM	A	31	484,534	15,020,554	528,840	16,394,040	140,310	4,349,610	1,153,684	35,764,204			
				484,534		528,840		140,310		1,153,684			-	35,764,204
.. 소형고압블럭철거	T=60MM	A	33			151,920	5,013,360			151,920	5,013,360			
			33			151,920	5,013,360			151,920	5,013,360			-
.. 보차도경계석설치(화강석)	210x300x1000MM	M	1,144	13,771	15,754,024	14,171	16,211,624	23	26,312	27,965	31,991,960			
				13,771		14,171		23		27,965			-	31,991,960
.. 보차도경계석철거	210x300x1000MM	M	1,138	252	286,776	425	483,650	208	236,704	885	1,007,130			
			1,138	252	286,776	425	483,650	208	236,704	885	1,007,130			-
.. 보차도경계석구설치	본선,환기구,경계석미포함	M	1,144	1,232	1,409,408	6,315	7,224,360	730	835,120	8,277	9,468,888			
			1,144	1,232	1,409,408	6,315	7,224,360	730	835,120	8,277	9,468,888			-
.. 보차도경계석구철거		M	1,138	781	888,778	1,316	1,497,608	644	732,872	2,741	3,119,258			
			1,138	781	888,778	1,316	1,497,608	644	732,872	2,741	3,119,258			-
.. 보도블록	200*200*6T(일반부)	a												
			28	2,390,405	66,345,690	587,600	16,308,838	162,683	4,515,266	3,140,688	87,169,794			87,169,794
.. 보도블록	I형 8T(차량진입부)	a												
			3	3,390,405	11,001,864	587,600	1,906,762	162,683	527,906	4,140,688	13,436,532			13,436,532
.. 혼합골재포설(차량진입부)	T=15CM	a												
			3	421,917	1,369,120	35,049	113,734	19,689	63,890	476,655	1,546,744			1,546,744
.. 자전거도로 도막	MMA, T=2,0mm	M2												
			1,264	31,800	40,195,200					31,800	40,195,200			40,195,200
.. 보차도경계석설치(화강석)	200x250x1000MM	M												
			1,144	24,600	28,142,400	28,783	32,927,752			53,383	61,070,152			61,070,152
.. 보도차량진입부콘크리트타설	25-240-12	M3												
			33	106,457	3,459,852	15,798	513,435	1,999	64,967	124,254	4,038,254			4,038,254
.. 차량규제봉설치(볼라드)	D120*900mm	ea												
			120	225,000	27,000,000	21,259	2,551,080			246,259	29,551,080			29,551,080
.. 보행자 안전웬스		M												
			1,076					5,280	5,681,280	5,280	5,681,280			5,681,280
.. 보행자안전도우미		hr												
			717			27,455	19,694,377			27,455	19,694,377			19,694,377
.. 아스팔트 표층공	WC-3(PG64-22)1등급, T=5cm	a												
			134	971,894	130,233,796	30,800	4,127,200	19,800	2,653,200	1,022,494	137,014,196			137,014,196
.. 무단횡단방지시설		m												
			508	70,000	35,560,000	30,800	15,646,400	19,800	10,058,400	120,600	61,264,800			61,264,800

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.1.8 부 대 공		식			4,698,448		48,583,864		58,058,774		111,341,086	111,341,086	
.. 물푸기 (본선구간-전체)	주야간(공기연장)	일	412	11,404	4,698,448	117,922	48,583,864	143,969	59,315,228	273,295	112,597,540	112,597,540	
.. 물푸기 (본선구간-전체)	주야간(공기연장)-기성감액분	식	1					-1,256,454	-1,256,454	-1,256,454	-1,256,454	-1,256,454	
1.1.9 사 급 자 재 비		식			377,469,855						377,469,855	377,469,855	
... 공기연장에 따른 강재손료	복공판80%	식	1	144,450,425	144,450,425					144,450,425	144,450,425	144,450,425	
... 공기연장에 따른 강재손료	강재70%	식	1	233,019,430	233,019,430					233,019,430	233,019,430	233,019,430	
1.3 본선 정거장	L=210M(37.5+172.5)	식	1		208,661,263		172,849,976		33,066,452		414,577,691		
			1		721,361,743		202,602,649		35,215,249		959,179,641	544,601,950	
1.3.2 흙막이 및 복공		식	1		5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
			1		5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
1.3.3 구 조 물 공		식	1		3,986,881		54,328,815		3,078,360		61,394,056		
			1		3,986,881		54,328,815		3,078,360		61,394,056		
1.3.4 방 수 공		식	1		14,664,382		9,419,097		207,173		24,290,652		
			1		14,664,382		9,419,097		207,173		24,290,652		
1.3.6 포 장 공		식	1		133,252,489		35,672,318		10,037,646		178,962,453		
			1		291,753,770		62,411,983		12,112,715		366,278,468	187,316,015	
1.3.7 지장물보호 및 복구공		식	1		2,641,714		11,277,121		2,321,843		16,240,678		
			1		2,641,714		11,277,121		2,321,843		16,240,678		
1.3.8 부 대 공		식	1		247,790		547,055		706,734		1,501,579		
			1		86,339,970		3,560,063		780,462		90,680,495	89,178,916	
1.3.9 사 급 자 재 비		식	1		47,877,556						47,877,556		
			1		315,984,575						315,984,575	268,107,019	
1.3.2 흙막이 및 복공		식			5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
					5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
.1) 흙막이공					5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
					5,990,451		61,605,570		16,714,696		84,310,717		
.. H-PILE 뽑기(매물구간)		본	240	2,177	522,480	17,229	4,134,960	8,899	2,135,760	28,305	6,793,200		
			240	2,177	522,480	17,229	4,134,960	8,899	2,135,760	28,305	6,793,200		
.. H-PILE 뽑기(측면파일)		M	456	258	117,519	806	367,133	933	424,981	1,997	909,633		
			456	258	117,519	806	367,133	933	424,981	1,997	909,633		
.. H-PILE 뽑기(중앙파일)		M	2,092	213	445,489	1,967	4,113,980	1,047	2,189,800	3,227	6,749,269		
			2,092	213	445,489	1,967	4,113,980	1,047	2,189,800	3,227	6,749,269		
.. H-파일 뽑은 후 되매우기(모래)	H-300x305	M	1,509	86	129,731	39	58,831			125	188,562		
			1,509	86	129,731	39	58,831			125	188,562		
.. 주형보 철거	3~5m (600~800)	본	3	2,361	5,902	21,632	54,080	14,557	36,392	38,550	96,374		
			3	2,361	5,902	21,632	54,080	14,557	36,392	38,550	96,374		
.. 주형보 철거	6~8m (600~800)	본	63	2,645	165,312	24,230	1,514,375	16,306	1,019,125	43,181	2,698,812		
			63	2,645	165,312	24,230	1,514,375	16,306	1,019,125	43,181	2,698,812		
.. 주형보 철거	9~11m (600~800)	본	188	3,013	566,444	27,604	5,189,552	18,576	3,492,288	49,193	9,248,284		
			188	3,013	566,444	27,604	5,189,552	18,576	3,492,288	49,193	9,248,284		
.. 주형보 철거	12~14m (600~800)	본	13	3,339	43,407	30,594	397,722	20,589	267,657	54,522	708,786		
			13	3,339	43,407	30,594	397,722	20,589	267,657	54,522	708,786		
.. 외측주형보받침철거(A-1 TYPE)	H-300x305	M	284	252	71,568	4,146	1,177,464	1,234	350,456	5,632	1,599,488		
			284	252	71,568	4,146	1,177,464	1,234	350,456	5,632	1,599,488		
.. 중앙주형보받침철거(B-2 TYPE)	H-440x300	M	697	252	175,518	4,146	2,887,689	1,234	859,481	5,632	3,922,688		
			697	252	175,518	4,146	2,887,689	1,234	859,481	5,632	3,922,688		
.. 중앙주형보받침철거(B-3 TYPE)	H-582x300	M	49	252	12,348	4,146	203,154	1,234	60,466	5,632	275,968		
			49	252	12,348	4,146	203,154	1,234	60,466	5,632	275,968		
.. 주형보받침용앵글철거	L-130x130x12,G-4	M	277	45	12,442	5,631	1,556,971	282	77,973	5,958	1,647,386		
			277	45	12,442	5,631	1,556,971	282	77,973	5,958	1,647,386		
.. 주형보브레이싱철거	단 부,X-1	개소	495	816	403,920	11,779	5,830,605	1,016	502,920	13,611	6,737,445		
			495	816	403,920	11,779	5,830,605	1,016	502,920	13,611	6,737,445		
.. 주형보브레이싱철거	중앙부,X-2	개소	473	566	267,718	8,390	3,968,470	704	332,992	9,660	4,569,180		
			473	566	267,718	8,390	3,968,470	704	332,992	9,660	4,569,180		
.. 주형보브레이싱철거	단 부,X-3	개소	26	884	22,984	12,698	330,148	1,101	28,626	14,683	381,758		
			26	884	22,984	12,698	330,148	1,101	28,626	14,683	381,758		

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 주형보브레이싱철거	중앙부,X-4	개소	39	566	22,074	8,390	327,210	704	27,456	9,660	376,740		
			39	566	22,074	8,390	327,210	704	27,456	9,660	376,740		-
.. 주형보트류용L형강철거	L-90x90x10	개소	141	455	63,927	6,165	866,182	566	79,523	7,186	1,009,632		
			141	455	63,927	6,165	866,182	566	79,523	7,186	1,009,632		-
.. 복공판철거		M2	3,911	167	653,137	2,252	8,807,572	1,034	4,043,974	3,453	13,504,683		
			3,911	167	653,137	2,252	8,807,572	1,034	4,043,974	3,453	13,504,683		-
.. 토류판철거(주야간)	공통	M2	164			11,050	1,806,675	331	54,118	11,381	1,860,793		
			164			11,050	1,806,675	331	54,118	11,381	1,860,793		-
.. 중간파일보강용브레이싱철거	L-90x90x10	개소	597			2,900	1,731,300			2,900	1,731,300		
			597			2,900	1,731,300			2,900	1,731,300		
.. L형강철거	L-90x90x10	M	2,686	40	107,440	4,094	10,996,484	250	671,500	4,384	11,775,424		
			2,686	40	107,440	4,094	10,996,484	250	671,500	4,384	11,775,424		
.. 보조파일설치및철거	B-TYPE	개소	42	44,412	1,865,304	113,418	4,763,556	242	10,164	158,072	6,639,024		
			42	44,412	1,865,304	113,418	4,763,556	242	10,164	158,072	6,639,024		
.. 보조파일설치및철거	E-TYPE	개소	2	32,088	48,132	37,615	56,422	1,295	1,942	70,998	106,496		
			2	32,088	48,132	37,615	56,422	1,295	1,942	70,998	106,496		
.. 보조파일설치및철거	F-TYPE	개소	5	27,899	125,545	42,876	192,942	1,718	7,731	72,493	326,218		
			5	27,899	125,545	42,876	192,942	1,718	7,731	72,493	326,218		-
.. 중앙말뚝개구부마감	상부슬라브	개소	4	25,087	87,804	57,647	201,764	9,675	33,862	92,409	323,430		
			4	25,087	87,804	57,647	201,764	9,675	33,862	92,409	323,430		-
.. 중앙말뚝개구부마감(방수처리포함)	하부슬라브	개소	7	7,758	54,306	10,047	70,329	787	5,509	18,592	130,144		
			7	7,758	54,306	10,047	70,329	787	5,509	18,592	130,144		-
1.3.3 구 조 물 공		식			3,986,881		54,328,815		3,078,360		61,394,056		
.. 철근콘크리트타설/폼포카	슬래브 15(50~100m3미만)	M3	440	3,052	1,342,880	8,016	3,527,040	2,518	1,107,920	13,586	5,977,840		
			440	3,052	1,342,880	8,016	3,527,040	2,518	1,107,920	13,586	5,977,840		
.. 무근콘크리트타설/폼포카	슬래브 8-12(50~100m3미만)	M3	23	3,030	69,690	7,330	168,590	2,499	57,477	12,859	295,757		
			23	3,030	69,690	7,330	168,590	2,499	57,477	12,859	295,757		
.. 구체거푸집 (유로폼)	슬래브	M2	238	1,167	277,746	13,086	3,114,468	963	229,194	15,216	3,621,408		
			238	1,167	277,746	13,086	3,114,468	963	229,194	15,216	3,621,408		
.. 구체거푸집 (유로폼)	벽 체	M2	946	1,072	1,014,112	11,090	10,491,140	884	836,264	13,046	12,341,516		
			946	1,072	1,014,112	11,090	10,491,140	884	836,264	13,046	12,341,516		
.. 거푸집/거친마감	6회	M2	5	2,523	12,615	9,785	48,925	2,081	10,405	14,389	71,945		
			5	2,523	12,615	9,785	48,925	2,081	10,405	14,389	71,945		
.. 매입형철망		M2	11	4,977	54,747	11,113	122,243			16,090	176,990		
			11	4,977	54,747	11,113	122,243			16,090	176,990		
.. 강관비계	3개월이하	M2	392	523	205,016	7,726	3,028,592	431	168,952	8,680	3,402,560		
			392	523	205,016	7,726	3,028,592	431	168,952	8,680	3,402,560		
.. 강관동바리	암거용(3개월)	공/M3	1,121	118	132,278	6,987	7,832,427	97	108,737	7,202	8,073,442		
			1,121	118	132,278	6,987	7,832,427	97	108,737	7,202	8,073,442		
.. 강관동바리 수평연결재		M2	456	257	117,192	2,471	1,126,776	212	96,672	2,940	1,340,640		
			456	257	117,192	2,471	1,126,776	212	96,672	2,940	1,340,640		
.. 시공이음면정리	수평이음면	M2	198			3,222	637,956	96	19,008	3,318	656,964		
			198			3,222	637,956	96	19,008	3,318	656,964		
.. 스페이서(간격제)설치	슬래브	M2	238	44	10,472	4	952	37	8,806	85	20,230		
			238	44	10,472	4	952	37	8,806	85	20,230		
.. 스페이서(간격제)설치	벽 체	M2	946	126	119,196	12	11,352	104	98,384	242	228,932		
			946	126	119,196	12	11,352	104	98,384	242	228,932		
.. 시멘트 액체방수	2층	M2	17	1,067	18,139	7,769	132,073			8,836	150,212		
			17	1,067	18,139	7,769	132,073			8,836	150,212		-
.. 스테인레스배수파이프설치	원형(D=75MM)	M	27	7,584	204,768	379	10,233			7,963	215,001		
			27	7,584	204,768	379	10,233			7,963	215,001		
.. 철근가공 및 조립	매우복잡	TON	67	6,090	408,030	359,344	24,076,048	5,023	336,541	370,457	24,820,619		
			67	6,090	408,030	359,344	24,076,048	5,023	336,541	370,457	24,820,619		-
1.3.4 방 수 공		식			14,664,382		9,419,097		207,173		24,290,652		
.. 수평창성지수재설치(수평)		M	266	1,053	280,098	52	13,832			1,105	293,930		
			266	1,053	280,098	52	13,832			1,105	293,930		-
.. 수평창성지수재설치(수직)		M	18	1,053	18,954	52	936			1,105	19,890		
			18	1,053	18,954	52	936			1,105	19,890		-
.. 벤트나이트 복합매트 방수	상부,T=6.5mm	M2	283	9,070	2,566,810	3,524	997,292	105	29,715	12,699	3,593,817		
			283	9,070	2,566,810	3,524	997,292	105	29,715	12,699	3,593,817		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 벤토나이트 복합매트 방수	벽체, T=6.5mm	M2	517	10,533	5,445,561	5,287	2,733,379	158	81,686	15,978	8,260,626		
			517	10,533	5,445,561	5,287	2,733,379	158	81,686	15,978	8,260,626	-	
.. 벤토나이트 복합매트 방수	보강부, T=6.5mm	M2	436	10,533	4,592,388	5,287	2,305,132	158	68,888	15,978	6,966,408		
			436	10,533	4,592,388	5,287	2,305,132	158	68,888	15,978	6,966,408	-	
.. 상부보호물탈	t=50mm	M2	283	609	172,347	8,684	2,457,572			9,293	2,629,919		
			283	609	172,347	8,684	2,457,572			9,293	2,629,919	-	
.. 벤토나이트 방수층보호재	T=10mm	M2	517	3,072	1,588,224	1,762	910,954	52	26,884	4,886	2,526,062		
			517	3,072	1,588,224	1,762	910,954	52	26,884	4,886	2,526,062	-	
1.3.6 포 장 공		식			133,252,489		35,672,318		10,037,646		178,962,453		
					291,753,770		62,411,983		12,112,715		366,278,468	187,316,015	
.. 기존구조물 철거	보도블록(인력)	M2	2,867			1,519	4,354,973			1,519	4,354,973		
			2,867			1,519	4,354,973			1,519	4,354,973	-	
.. 보차도경계측구철거(경계석포함)		M	753	781	588,093	1,316	990,948	644	484,932	2,741	2,063,973		
			753	781	588,093	1,316	990,948	644	484,932	2,741	2,063,973	-	
.. 도로경계석철거(경계석포함)	150x150x1000MM	M	286	210	60,060	354	101,244	173	49,478	737	210,782		
			286	210	60,060	354	101,244	173	49,478	737	210,782	-	
.. 아스팔트콘크리트표층공(주간)	#78, T=5 CM	A	68	406,980	27,821,152	27,720	1,894,939	17,820	1,218,175	452,520	30,934,266		
				406,980		27,720		17,820		452,520		-	30,934,266
.. 아스팔트콘크리트기층공	#467, T=15CM	A	47	1,122,126	53,143,887	57,780	2,736,460	37,620	1,781,683	1,217,526	57,662,030		
			47	1,122,126	53,143,887	57,780	2,736,460	37,620	1,781,683	1,217,526	57,662,030	-	
.. 아스팔트콘크리트기층공	#467, T=10cm	A	0	739,474	7,394	26,235	262	18,000	180	783,709	7,836		
			0	739,474	7,394	26,235	262	18,000	180	783,709	7,836	-	
.. 보조기층 포설및다짐	T = 20 CM	M3	865	8,264	7,148,360	1,103	954,095	634	548,410	10,001	8,650,865		
			865	8,264	7,148,360	1,103	954,095	634	548,410	10,001	8,650,865	-	
.. 동상방지층 포설및다짐	T = 40 CM	M3	1,730	8,264	14,296,720	1,103	1,908,190	634	1,096,820	10,001	17,301,730		
			1,730	8,264	14,296,720	1,103	1,908,190	634	1,096,820	10,001	17,301,730	-	
.. 소형고압블럭설치	T=60MM	A	27	484,534	13,281,076	528,840	14,495,504	140,310	3,845,897	1,153,684	31,622,477		
				484,534		528,840		140,310		1,153,684		-	31,622,477
.. 보차도경계측구설치	경계석포함	M	730	14,644	10,690,120	6,323	4,615,790	730	532,900	21,697	15,838,810		
				14,644		6,323		730		21,697		-	15,838,810
.. 도로경계석설치(화강석)	150x150x1000MM	M	286	6,731	1,925,066	10,065	2,878,590	561	160,446	17,357	4,964,102		
			286	6,731	1,925,066	10,065	2,878,590	561	160,446	17,357	4,964,102	-	
.. 임시U형측구 설치 및 철거	200x200, L=2000	M	209	11,659	2,436,731	3,104	648,736	1,525	318,725	16,288	3,404,192		
			209	11,659	2,436,731	3,104	648,736	1,525	318,725	16,288	3,404,192	-	
.. 스틸그레이팅	250x995x32	M	209	8,870	1,853,830	443	92,587			9,313	1,946,417		
			209	8,870	1,853,830	443	92,587			9,313	1,946,417	-	
.. 보도블록	200*200*6T(일반부)	a	24	2,390,405	58,478,867	587,600	14,375,046	162,683	3,979,876	3,140,688	76,833,789	76,833,789	
.. 보도블록	I형 8T(차량진입부)	a	3	3,390,405	9,988,133	587,600	1,731,069	162,683	479,264	4,140,688	12,198,466	12,198,466	
.. 혼합골재포설(차량진입부)	T=15CM	a	3	421,917	1,242,967	35,049	103,254	19,689	58,003	476,655	1,404,224	1,404,224	
.. 자전거도로 도막	MMA, T=2.0mm	M2	614	31,800	19,525,200					31,800	19,525,200	19,525,200	
.. 보차도경계석설치(화강석)	200x250x1000MM	M	730	24,600	17,958,000	28,783	21,011,590			53,383	38,969,590	38,969,590	
.. 보도차량진입부콘크리트타설	25-240-12	M	30	106,457	3,140,481	15,798	466,041	1,999	58,970	124,254	3,665,492	3,665,492	
.. 차량규제봉설치(블라드)	D120*900mm	ea	90	225,000	20,250,000	21,259	1,913,310			246,259	22,163,310	22,163,310	
.. 보행자 안전웬스		M	330					5,280	1,742,400	5,280	1,742,400	1,742,400	
.. 보행자안전도우미	연장30m이상, 2인	hr	220			27,455	6,040,100			27,455	6,040,100	6,040,100	
.. 아스팔트 표층공	WC-3(PG64-22)1등급, T=5cm	a	55	971,894	53,901,241	30,800	1,708,168	19,800	1,098,108	1,022,494	56,707,517	56,707,517	
.. 아스팔트 표층공	개질아스팔트	a	13	1,094,476	14,118,740	30,800	397,320	19,800	255,420	1,145,076	14,771,480	14,771,480	
.. 무단횡단방지시설		m	167	70,000	11,690,000					70,000	11,690,000	11,690,000	
1.3.7 지장물보호 및 복구공		식			2,641,714		11,277,121		2,321,843		16,240,678		
					2,641,714		11,277,121		2,321,843		16,240,678	-	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 15(50~100m3미만)	M3	147	3,052	448,644	8,016	1,178,352	2,518	370,146	13,586	1,997,142		
			147	3,052	448,644	8,016	1,178,352	2,518	370,146	13,586	1,997,142		
.. 무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12(50~100m3미만)	M3	17	3,030	51,510	7,330	124,610	2,499	42,483	12,859	218,603		
			17	3,030	51,510	7,330	124,610	2,499	42,483	12,859	218,603		-
.. 거푸집/매끈한마감	3회	M2	259	2,998	776,482	12,178	3,154,102	2,473	640,507	17,649	4,571,091		
			259	2,998	776,482	12,178	3,154,102	2,473	640,507	17,649	4,571,091		
.. 거푸집/보통마감	4회	M2	42	2,882	121,044	12,273	515,466	2,377	99,834	17,532	736,344		
			42	2,882	121,044	12,273	515,466	2,377	99,834	17,532	736,344		
.. 거푸집/거친마감	6회	M2	20	2,523	50,460	9,785	195,700	2,081	41,620	14,389	287,780		
			20	2,523	50,460	9,785	195,700	2,081	41,620	14,389	287,780		-
.. 강관동바리	암거용(3개월)	공/M3	174	118	20,532	6,987	1,215,738	97	16,878	7,202	1,253,148		
			174	118	20,532	6,987	1,215,738	97	16,878	7,202	1,253,148		
.. 스페이서(간격제)설치	슬래브	M2	277	44	12,188	4	1,108	37	10,249	85	23,545		
			277	44	12,188	4	1,108	37	10,249	85	23,545		
.. 스페이서(간격제)설치	벽 체	M2	422	126	53,172	12	5,064	104	43,888	242	102,124		
			422	126	53,172	12	5,064	104	43,888	242	102,124		-
.. 시공이음면정리	수평이음면	M2	70			3,222	225,540	96	6,720	3,318	232,260		
			70			3,222	225,540	96	6,720	3,318	232,260		
.. 다웰바	D32xL1000	EA(개)	60	8,050	483,000	6,296	377,760	6,640	398,400	20,986	1,259,160		
			60	8,050	483,000	6,296	377,760	6,640	398,400	20,986	1,259,160		
.. 조인트/스티로폼	T=20mm	M2	8	357	2,856	1,266	10,128	294	2,352	1,917	15,336		
			8	357	2,856	1,266	10,128	294	2,352	1,917	15,336		-
.. 충전제 채움	실런트,20x25mm	M	56	2,001	112,056	1,735	97,160			3,736	209,216		
			56	2,001	112,056	1,735	97,160			3,736	209,216		
.. 지수판	200x5	M	33	4,681	154,473	13,362	440,946	3,861	127,413	21,904	722,832		
			33	4,681	154,473	13,362	440,946	3,861	127,413	21,904	722,832		-
.. 철근가공 및 조립	복잡	TON	8	5,755	46,040	339,607	2,716,856	4,747	37,976	350,109	2,800,872		
			8	5,755	46,040	339,607	2,716,856	4,747	37,976	350,109	2,800,872		-
.. 철재사다리설치		M	4	21,808	87,232	20,227	80,908	701	2,804	42,736	170,944		
			4	21,808	87,232	20,227	80,908	701	2,804	42,736	170,944		-
.. 맨홀뚜껑설치	D=600MM	조	2	57,657	115,314	15,387	30,774			73,044	146,088		
			2	57,657	115,314	15,387	30,774			73,044	146,088		-
.. H-PILE 뽑기(중앙파일)		M	459	213	97,767	1,967	902,853	1,047	480,573	3,227	1,481,193		
			459	213	97,767	1,967	902,853	1,047	480,573	3,227	1,481,193		
.. H-파일 뽑은 후 되메우기(모래)	H-300x305	M	104	86	8,944	39	4,056			125	13,000		
			104	86	8,944	39	4,056			125	13,000		
1.3.8 부 대 공		식			247,790		547,055		706,734		1,501,579		
.. 철근반입	L=10.0KM이내	TON	71	194	13,774	2,214	157,194	7,062	501,402	9,470	672,370		
			71	194	13,774	2,214	157,194	7,062	501,402	9,470	672,370		
.. 철근 소운반(정거장)	적치및가공장~현장작업구	TON	71	3,296	234,016	5,491	389,861	2,892	205,332	11,679	829,209		
			71	3,296	234,016	5,491	389,861	2,892	205,332	11,679	829,209		
.. 이팝나무		주	6	2,763,000	16,578,000	101,031	606,186	12,288	73,728	2,876,319	17,257,914	17,257,914	
.. 화살나무		주	2,201	27,948	61,513,548	85	187,085			28,033	61,700,633	61,700,633	
.. 맥문동		주	3,801	1,032	3,922,632	497	1,889,097			1,529	5,811,729	5,811,729	
.. 가로수보호틀		개	6	67,300	403,800	14,358	86,148			81,658	489,948	489,948	
.. 가로수보호판		개	6	214,100	1,284,600	14,204	85,224			228,304	1,369,824	1,369,824	
.. 물순환패널설치		m2	58	41,200	2,389,600	2,746	159,268			43,946	2,548,868	2,548,868	
1.3.9 사 급 자 재 비		식			47,877,556						47,877,556		
.. 레미콘	25-27-15(Mpa)	M3	449	37,286	16,741,414					37,286	16,741,414		
			449	37,286	16,741,414					37,286	16,741,414		
.. 레미콘	25-18-8(Mpa)	M3	23	30,276	696,348					30,276	696,348		
			23	30,276	696,348					30,276	696,348		
.. 하이바(고장력철근)	H=16~32MM	TON	60	441,056	26,555,540					441,056	26,555,540		
			60	441,056	26,555,540					441,056	26,555,540		

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 하이바(고장력철근)	H13M/M 0.995KG/M SD35,40	TON	10	444,136	4,617,237					444,136	4,617,237		
			10	444,136	4,617,237					444,136	4,617,237		-
.. 고철설	용해용(상) (매입가)	TON	3	-227,000	-732,983					-227,000	-732,983		
			3	-227,000	-732,983					-227,000	-732,983		
... 공기연장에 따른 강재손료	복공판80%	식											
			1	131,897,933	131,897,933					131,897,933	131,897,933	131,897,933	
... 공기연장에 따른 강재손료	강재70%	식											
			1	136,209,086	136,209,086					136,209,086	136,209,086	136,209,086	
1.4 본선 환기구	3개소	식	1	82,304,809		70,016,507		17,109,832			169,431,148		
			1		217,592,574	76,890,699		18,235,042			312,718,315	143,287,167	
1.4.2 흙막이 및 복공		식	1	1,594,672	15,197,484	15,197,484		5,969,044			22,761,200		
			1		1,594,672	15,197,484		5,969,044			22,761,200		-
1.4.3 구조물공		식	1	183,289	3,736,735	3,736,735		153,659			4,073,683		
			1		183,289	3,736,735		153,659			4,073,683		-
1.4.6 포장공		식	1	51,374,540	20,084,630	20,084,630		8,432,088			79,891,258		
			1		78,141,852	26,958,822		9,557,298			114,657,972	34,766,714	
1.4.7 지장물보호 및 복구공		식	1	29,152,308	30,997,658	30,997,658		2,555,041			62,705,007		
			1		29,152,308	30,997,658		2,555,041			62,705,007		-
1.4.9 사급자재비		식	1										
			1		108,520,453						108,520,453	108,520,453	
1.4.2 흙막이 및 복공		식			1,594,672	15,197,484		5,969,044			22,761,200		
					1,594,672	15,197,484		5,969,044			22,761,200		-
.1) 흙막이공					1,594,672	15,197,484		5,969,044			22,761,200		
					1,594,672	15,197,484		5,969,044			22,761,200		-
.. H-파일 뽑은 후 뒤메우기(모래)	H-300x305	M	1,492	86	128,286	39	58,176			125	186,462		
			1,492	86	128,286	39	58,176			125	186,462		-
.. H-PILE 뽑기(중앙파일)		M	1,492	213	317,881	1,967	2,935,550	1,047	1,562,542	3,227	4,815,973		
			1,492	213	317,881	1,967	2,935,550	1,047	1,562,542	3,227	4,815,973		-
.. H-PILE 뽑기(측면파일)		M	1,705	258	439,838	806	1,374,068	933	1,590,578	1,997	3,404,484		
			1,705	258	439,838	806	1,374,068	933	1,590,578	1,997	3,404,484		
.. 주형보 철거	3~5m (600~800)	본	7	2,361	16,527	21,632	151,424	14,557	101,899	38,550	269,850		
			7	2,361	16,527	21,632	151,424	14,557	101,899	38,550	269,850		
.. 주형보 철거	6~8m (600~800)	본	48	2,645	127,753	24,230	1,170,309	16,306	787,579	43,181	2,085,641		
			48	2,645	127,753	24,230	1,170,309	16,306	787,579	43,181	2,085,641		
.. 복공판철거		M2	1,432	167	239,177	2,252	3,225,314	1,034	1,480,894	3,453	4,945,385		
			1,432	167	239,177	2,252	3,225,314	1,034	1,480,894	3,453	4,945,385		
.. 중간파일보강용브레이싱철거	L-90x90x10	개소	218			2,900	632,200			2,900	632,200		
			218			2,900	632,200			2,900	632,200		
.. 중간파일보강용브레이싱철거	L-130x130x12	개소	14			4,351	58,738			4,351	58,738		
			14			4,351	58,738			4,351	58,738		
.. 주형보브레이싱철거	단 부, X-1	개소	214	816	174,787	11,779	2,523,061	1,016	217,627		2,915,475		
			214	816	174,787	11,779	2,523,061	1,016	217,627	13,611	2,915,475		
.. 주형보브레이싱철거	중앙부, X-2	개소	172	566	97,069	8,390	1,438,885	704	120,736		1,656,690		
			172	566	97,069	8,390	1,438,885	704	120,736	9,660	1,656,690		-
.. 주형보트류용L형강철거	L-90x90x10	개소	99	455	45,227	6,165	612,801	566	56,260	7,186	714,288		
			99	455	45,227	6,165	612,801	566	56,260	7,186	714,288		-
.. 주형보받침용앵글철거	L-130x130x12, G-4	M	181	45	8,127	5,631	1,016,958	282	50,929		1,076,014		
			181	45	8,127	5,631	1,016,958	282	50,929	5,958	1,076,014		-
1.4.3 구조물공		식			183,289	3,736,735		153,659			4,073,683		
					183,289	3,736,735		153,659			4,073,683		
.. 철근콘크리트타설/뽀프카	슬럼프 15(50~100m3미만)	M3	22	3,052	67,144	8,016	176,352	2,518	55,396	13,586	298,892		
			22	3,052	67,144	8,016	176,352	2,518	55,396	13,586	298,892		
.. 철근가공 및 조립	매우복잡	TON	6	6,090	35,322	359,344	2,084,195	5,023	29,133	370,457	2,148,650		
			6	6,090	35,322	359,344	2,084,195	5,023	29,133	370,457	2,148,650		
.. 강관비계	3개월이하	M2	60	523	31,118	7,726	459,697	431	25,644	8,680	516,459		
			60	523	31,118	7,726	459,697	431	25,644	8,680	516,459		
.. 강관동바리	암거용(3개월)	공/M3	114	118	13,393	6,987	793,024	97	11,009	7,202	817,426		
			114	118	13,393	6,987	793,024	97	11,009	7,202	817,426		
.. 강관동바리 수평연결재		M2	33	257	8,558	2,471	82,284	212	7,059	2,940	97,901		
			33	257	8,558	2,471	82,284	212	7,059	2,940	97,901		-
.. 스페이서(간격계)설치	벽 체	M2	195	126	24,570	12	2,340	104	20,280	242	47,190		
			195	126	24,570	12	2,340	104	20,280	242	47,190		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
.. 스페이서(간격제)설치	슬래브	M2	51	44	2,244	4	204	37	1,887	85	4,335			
			51	44	2,244	4	204	37	1,887	85	4,335			
.. 시공이음면정리	수평이음면	M2	26			3,222	83,127	96	2,476	3,318	85,603			
			26			3,222	83,127	96	2,476	3,318	85,603			
.. 시공이음면정리	수직이음면	M2	3	336	940	19,826	55,512	277	775	20,439	57,227			
			3	336	940	19,826	55,512	277	775	20,439	57,227			
1.4.6 포 장 공		식			51,374,540		20,084,630		8,432,088		79,891,258			
					78,141,852		26,958,822		9,557,298		114,657,972		34,766,714	
.. 아스팔트콘크리트표층공 (주간)	#78,T=5 CM	A	23	406,980	9,360,540	27,720	637,560	17,820	409,860	452,520	10,407,960			
				406,980		27,720		17,820		452,520			-	10,407,960
.. 아스팔트콘크리트기층공 (주간)	#467,T=15CM	A	20	1,122,126	22,442,520	57,780	1,155,600	37,620	752,400	1,217,526	24,350,520			
			20	1,122,126	22,442,520	57,780	1,155,600	37,620	752,400	1,217,526	24,350,520			
.. 혼합기층 부설	T=20CM,주간	A	20	165,299	3,305,980	22,068	441,360	12,690	253,800	200,057	4,001,140			
			20	165,299	3,305,980	22,068	441,360	12,690	253,800	200,057	4,001,140			
.. 보조기층 부설	T=40CM,주간	A	20	330,599	6,611,980	44,136	882,720	25,380	507,600	400,115	8,002,300			
			20	330,599	6,611,980	44,136	882,720	25,380	507,600	400,115	8,002,300			
.. 노면 절삭	t=5cm	A	19	36,792	699,048	220,185	4,183,515	280,710	5,333,490	537,687	10,216,053			
			19	36,792	699,048	220,185	4,183,515	280,710	5,333,490	537,687	10,216,053			
.. 북공턱딇씌우기	#467,T=5CM	A	7	373,645	2,615,515	521,202	3,648,414	1,830	12,810	896,677	6,276,739			
			7	373,645	2,615,515	521,202	3,648,414	1,830	12,810	896,677	6,276,739			
.. 소형고압블럭설치	T=60MM	A	6	484,534	2,907,204	528,840	3,173,040	140,310	841,860	1,153,684	6,922,104			
				484,534		528,840		140,310		1,153,684			-6,922,104	
.. 소형고압블럭철거	T=60MM	A	8			151,920	1,215,360			151,920	1,215,360			
			8			151,920	1,215,360			151,920	1,215,360			
.. 보차도경계석설치(화강석)	210x300x1000MM	M	216	13,771	2,974,536	14,171	3,060,936	23	4,968	27,965	6,040,440			
				13,771		14,171		23		27,965			-6,040,440	
.. 보차도경계석철거	210x300x1000MM	M	185	252	46,620	425	78,625	208	38,480	885	163,725			
			185	252	46,620	425	78,625	208	38,480	885	163,725			
.. 보차도경계석구설치	본선.환기구.경계석미포함	M	216	1,232	266,112	6,315	1,364,040	730	157,680	8,277	1,787,832			
			216	1,232	266,112	6,315	1,364,040	730	157,680	8,277	1,787,832			
.. 보차도경계석구철거		M	185	781	144,485	1,316	243,460	644	119,140	2,741	507,085			
			185	781	144,485	1,316	243,460	644	119,140	2,741	507,085			
.. 보도블록	200*200*6T(일반부)	a	6											
			6	2,390,405	14,342,430	587,600	3,525,600	162,683	976,098	3,140,688	18,844,128		18,844,128	
.. 보차도경계석설치(화강석)	200x250x1000MM	M	216	24,600	5,313,600	28,783	6,217,128			53,383	11,530,728		11,530,728	
.. 보행자 안전헨스		M	180					5,280	950,400	5,280	950,400		950,400	
.. 보행자안전도우미		hr	120,000			27,455	3,294,600			27,455	3,294,600		3,294,600	
.. 아스팔트 표층공	WC-3(PG64-22)1등급, T=5cm	a	23,000	971,894	22,353,562	30,800	708,400	19,800	455,400	1,022,494	23,517,362		23,517,362	
1.4.7 지장물보호 및 복구공		식			29,152,308		30,997,658		2,555,041		62,705,007			
					29,152,308		30,997,658		2,555,041		62,705,007			
.1) 지장물복구공					29,152,308		30,997,658		2,555,041		62,705,007			
.. 상수관복구공(D700mm이하)	H=7.5m이하	M	51,000	129,873	6,623,523	151,346	7,718,646	15,941	812,991	297,160	15,155,160			
			51,000	129,873	6,623,523	151,346	7,718,646	15,941	812,991	297,160	15,155,160			
.. 상수관복구공(2,000mm)	H=5.0m이하	M	14,000	458,588	6,420,232	382,588	5,356,232	24,246	339,444	865,422	12,115,908			
			14,000	458,588	6,420,232	382,588	5,356,232	24,246	339,444	865,422	12,115,908			
.. 상수관복구공(2,200mm)	H=2.5m이하	M	14,000	393,568	5,509,952	286,259	4,007,626	16,294	228,116	696,121	9,745,694			
			14,000	393,568	5,509,952	286,259	4,007,626	16,294	228,116	696,121	9,745,694			
.. 하수BOX 복구공	1.9x1.6(1번)	M	12,000	25,096	301,152	74,273	891,276	3,311	39,732	102,680	1,232,160			
			12,000	25,096	301,152	74,273	891,276	3,311	39,732	102,680	1,232,160			
.. 하수BOX 복구공	3.6x3.0(1번)	M	14	40,253	563,542	118,829	1,663,606	5,016	70,224	164,098	2,297,372			
			14	40,253	563,542	118,829	1,663,606	5,016	70,224	164,098	2,297,372			
.. 하수관복구공(D700mm)		M	8	14,418	115,344	17,992	143,936	1,711	13,688	34,121	272,968			
			8	14,418	115,344	17,992	143,936	1,711	13,688	34,121	272,968			
.. 하수관복구공(D600mm)		M	8	12,007	96,056	15,347	122,776	1,497	11,976	28,851	230,808			
			8	12,007	96,056	15,347	122,776	1,497	11,976	28,851	230,808			
.. 도시가스관 복구공(D300mm이하)	H=2.5m이하	M	26	60,030	1,560,780	67,736	1,761,136	6,683	173,758	134,449	3,495,674			
			26	60,030	1,560,780	67,736	1,761,136	6,683	173,758	134,449	3,495,674			

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		증감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 도시가스관 복구공(D300mm이하)	H=7.5m이하	M	21	97,672	2,051,112	125,722	2,640,162	14,240	299,040	237,634	4,990,314		
			21	97,672	2,051,112	125,722	2,640,162	14,240	299,040	237,634	4,990,314		
.. 통신, 전력관 복구공(관로저면 2m이상)	6 P.V.C	M	79	5,261	415,619	4,308	340,332			9,569	755,951		
			79	5,261	415,619	4,308	340,332			9,569	755,951		-
.. 체신관 복구공, H=7.5M이하	ELP D175x4,HDP200x6,100x3	M	26	211,346	5,494,996	244,305	6,351,930	21,772	566,072	477,423	12,412,998		
			26	211,346	5,494,996	244,305	6,351,930	21,772	566,072	477,423	12,412,998		-
1.4.9 사급 자 재비		식											
					108,520,453						108,520,453		108,520,453
.. 공기연장에 따른 강재손료	복공판80%	식											
			1	34,751,318	34,751,318					34,751,318	34,751,318		34,751,318
.. 공기연장에 따른 강재손료	강재70%	식											
			1	73,769,135	73,769,135					73,769,135	73,769,135		73,769,135
1.5 기 타		식	1		65,325,610		15,292,400		10,401,200		91,019,210		
			1		450,240,342		423,804,184		161,755,311		1,035,799,837		944,780,627
. 4) 공사용조명													
							21,456,135		13,497,435		34,953,570		34,953,570
.. 공사용 조명(개착구간)	정거장,환기구(유지관리비용 연장)	M											
			165			61,194	10,097,010	15,939	2,629,935	77,133	12,726,945		12,726,945
.. 공사용 조명(개착구간)	본선(유지관리비용 연장)	M											
			1,125			10,097	11,359,125	9,660	10,867,500	19,757	22,226,625		22,226,625
. 5) 점검통로설치 및 철거													
					849,303						849,303		849,303
.. 공기연장에 따른 강재손료	강재70%	식											
			1	849,303	849,303					849,303	849,303		849,303
.14) 준공 동판													
					491,568		98,312				589,880		
					491,568		98,312				589,880		
.. 준공 동판(TYPE-A)	(20T*600*500)	개	1	310,464	310,464	62,092	62,092			372,556	372,556		
			1	310,464	310,464	62,092	62,092			372,556	372,556		
.. 준공 동판(TYPE-B)	(20T*500*350)	개	1	181,104	181,104	36,220	36,220			217,324	217,324		
			1	181,104	181,104	36,220	36,220			217,324	217,324		-
.15) 조 감 도	2.4x4.8M	개소	1					9,200,000	9,200,000	9,200,000	9,200,000		
			1					9,200,000	9,200,000	9,200,000	9,200,000		-
.24) 계측수행 및 보고서 작성													
							78,047,694		1,656,000		79,703,694		79,703,694
.. 계측수행		개월					2,925,378				2,925,378		
			23				2,925,378				67,283,694		67,283,694
.. 계측보고서작성		개월					468,000		72,000		540,000		
			23				468,000		72,000		540,000		
.25) 조 경		식			64,834,042		15,194,088		1,201,200		81,229,330		
					64,834,042		15,194,088		1,201,200		81,229,330		-
..나) 수목식재(신규)					64,834,042		15,194,088		1,201,200		81,229,330		
					64,834,042		15,194,088		1,201,200		81,229,330		-
.... 은행나무	B20이하	주	182	356,231	64,834,042	83,484	15,194,088	6,600	1,201,200	446,315	81,229,330		
			182	356,231	64,834,042	83,484	15,194,088	6,600	1,201,200	446,315	81,229,330		-
.26) 917공구 차수벽해체공사						30,143,622	36,645,011		38,605,364		105,393,997		105,393,997
.. 차수벽 및 차량충격방지책 철거		식			30,143,622		36,645,011	29,207,732		95,996,365			
			1	30,143,622	30,143,622	36,645,011	36,645,011	38,605,364	38,605,364	105,393,997	105,393,997		105,393,997
.27) 교통신호기 설치공사		식											
			1	157,751,826	157,751,826	176,315,621	176,315,621	20,009,823	20,009,823	354,077,270	354,077,270		354,077,270
.28) 연도변 건물 조사	2열추가조사	식											
			1					63,000,000	63,000,000	63,000,000	63,000,000		63,000,000
.29) 동공조사		공											
			242			18,400	4,452,800	1,160	280,720	19,560	4,733,520		4,733,520
.30) 발전기임대	3kw	일											
			24					40,000	960,000	40,000	960,000		960,000
.31) 가로등 개량공사		식											
			1	188,689,061	188,689,061	78,782,639	78,782,639	1,595,916	1,595,916	269,067,616	269,067,616		269,067,616
.32) 931정거장 출입구 BF인증 난간대 설치공사		식											
			1	1,455,300	1,455,300	2,880,000	2,880,000	534,700	534,700	4,870,000	4,870,000		4,870,000
.33) 동부도로사업소 추가 표층포장 요구구간	잠실관광호텔 22m뒤(시공비)	M2											
				11,663			17,200				28,863		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.34) 동부도로사업소 추가 표층포장 요구구간	재차선도색(용착식,가열형)	M2											
				2,906		1,164		2,397		6,467			-
.35) 송파구청 요구 주차구역 삭선반영		M											
			290					6,177	1,791,330	6,177	1,791,330	1,791,330	
1.6 상하수도공		식			465,571,158		381,589,560		98,639,959		945,800,677		
					552,906,252		399,200,979		122,060,775		1,074,168,006	128,367,329	
. 2) 송수관로					465,564,958		381,493,306		98,607,853		945,666,117		
					467,627,649		381,493,306		98,607,853		947,728,808	2,062,691	
.. 가) 토공					3,403,550		19,682,394		3,616,484		26,702,428		
					3,403,550		19,682,394		3,616,484		26,702,428		-
.... 터파기(0-2M)	기계100%	M3	982	281	275,942	315	309,330	232	227,824	828	813,096		
			982	281	275,942	315	309,330	232	227,824	828	813,096		-
.... 터파기(2M이상)	기계100%	M3	1,736	308	534,688	344	597,184	254	440,944	906	1,572,816		
			1,736	308	534,688	344	597,184	254	440,944	906	1,572,816		-
.... 줄파기	측면, H=1.0m	M	182	463	84,266	24,917	4,534,894	348	63,336	25,728	4,682,496		
			182	463	84,266	24,917	4,534,894	348	63,336	25,728	4,682,496		-
.... 퇴메우기(토사,관상부)	기계(백호우0.7M3+콤팩트)	M3	1,784	468	834,912	3,840	6,850,560	431	768,904	4,739	8,454,376		
			1,784	468	834,912	3,840	6,850,560	431	768,904	4,739	8,454,376		-
.... 퇴메우기(토사,관주위)	기계(백호우0.7M3+래머)	M3	162	435	70,470	4,947	801,414	433	70,146	5,815	942,030		
			162	435	70,470	4,947	801,414	433	70,146	5,815	942,030		-
.... 잔토처리	사트장, L=10km, 공통	M3	772	1,517	1,171,124	1,910	1,474,520	1,671	1,290,012	5,098	3,935,656		
			772	1,517	1,171,124	1,910	1,474,520	1,671	1,290,012	5,098	3,935,656		-
.... 모래부설	기표용	M3	181			22,795	4,125,895			22,795	4,125,895		
			181			22,795	4,125,895			22,795	4,125,895		-
.... 아스팔트포장 절단		M	340	376	127,840	875	297,500	310	105,400	1,561	530,740		
			340	376	127,840	875	297,500	310	105,400	1,561	530,740		-
.... 아스팔트깨기	B/H0.7+대형브레이카	M3	107	2,844	304,308	5,891	630,337	6,074	649,918	14,809	1,584,563		
			107	2,844	304,308	5,891	630,337	6,074	649,918	14,809	1,584,563		-
.... 보도포장 철거	t=6cm	M2	40			1,519	60,760			1,519	60,760		
			40			1,519	60,760			1,519	60,760		-
.. 나) 관 부 설 공					19,982,611		121,623,928		23,816,684		165,423,223		
					19,982,611		121,623,928		23,816,684		165,423,223		-
.... 강관직관 용접 및 부설	D=2200m/m	개소	7	292,803	2,049,621	2,590,112	18,130,784	270,894	1,896,258	3,153,809	22,076,663		
			7	292,803	2,049,621	2,590,112	18,130,784	270,894	1,896,258	3,153,809	22,076,663		-
.... 강관이형관 용접 및 부설	D=400m/m	개소	4	11,315	45,260	77,942	311,768	16,656	66,624	105,913	423,652		
			4	11,315	45,260	77,942	311,768	16,656	66,624	105,913	423,652		-
.... 강관이형관 용접 및 부설	D=2200m/m	개소	34	277,126	9,422,284	1,922,763	65,373,942	163,367	5,554,478	2,363,256	80,350,704		
			34	277,126	9,422,284	1,922,763	65,373,942	163,367	5,554,478	2,363,256	80,350,704		-
.... 강관이형관 용접 및 부설	D=2200m/m	개소	2	277,126	554,252	1,922,763	3,845,526	163,367	326,734	2,363,256	4,726,512		
			2	277,126	554,252	1,922,763	3,845,526	163,367	326,734	2,363,256	4,726,512		-
.... 플랜지접합및부설	D=400m/m	개소	1			193,566	193,566			193,566	193,566		
			1			193,566	193,566			193,566	193,566		-
.... 플랜지접합및부설	D=600m/m	개소	3			317,184	951,552			317,184	951,552		
			3			317,184	951,552			317,184	951,552		-
.... 플랜지접합및부설	D=2200m/m	개소	3			1,882,035	5,646,105			1,882,035	5,646,105		
			3			1,882,035	5,646,105			1,882,035	5,646,105		-
.... 플랜지접합	D=200m/m	개소	6			16,846	101,076			16,846	101,076		
			6			16,846	101,076			16,846	101,076		-
.... 플랜지접합	D=400m/m	개소	2			23,326	46,652			23,326	46,652		
			2			23,326	46,652			23,326	46,652		-
.... 플랜지접합	D=2200m/m	개소	2			125,702	251,404			125,702	251,404		
			2			125,702	251,404			125,702	251,404		-
.... 강관절단	D=400m/m	개소	1	2,504	2,504	46,773	46,773	125	125	49,402	49,402		
			1	2,504	2,504	46,773	46,773	125	125	49,402	49,402		-
.... 강관절단	D=2200m/m	개소	18	23,931	430,758	423,995	7,631,910	1,195	21,510	449,121	8,084,178		
			18	23,931	430,758	423,995	7,631,910	1,195	21,510	449,121	8,084,178		-
.... 금속공기변부설	D=200m/m	개소	3	11,960	35,880	38,120	114,360	39,372	118,116	89,452	268,356		
			3	11,960	35,880	38,120	114,360	39,372	118,116	89,452	268,356		-
.... 제수밸브부설	D=200m/m	개소	3	11,960	35,880	38,120	114,360	39,372	118,116	89,452	268,356		
			3	11,960	35,880	38,120	114,360	39,372	118,116	89,452	268,356		-
.... 제수밸브부설	D=400m/m	개소	1	38,819	38,819	104,351	104,351	46,872	46,872	190,042	190,042		
			1	38,819	38,819	104,351	104,351	46,872	46,872	190,042	190,042		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.... 버터플라이 제수변부설	D=2200m/m	개소	1	275,909	275,909	579,131	579,131	179,188	179,188	1,034,228	1,034,228		
			1	275,909	275,909	579,131	579,131	179,188	179,188	1,034,228	1,034,228		-
.... 강관용접부비파괴검사	D=2200m/m	회	48					322,006	15,456,288	322,006	15,456,288		
			48					322,006	15,456,288	322,006	15,456,288		-
.... 강관용접부도장	D=400m/m	개소	7	15,449	108,143	21,234	148,638			36,683	256,781		
			7	15,449	108,143	21,234	148,638			36,683	256,781		-
.... 강관용접부도장	D=2200m/m	개소	48	145,312	6,974,976	372,777	17,893,296			518,089	24,868,272		
			48	145,312	6,974,976	372,777	17,893,296			518,089	24,868,272		-
.... 주철관 부설 및 접합	D=400m/m	개소	1	6,201	6,201	96,254	96,254	32,107	32,107	134,562	134,562		
			1	6,201	6,201	96,254	96,254	32,107	32,107	134,562	134,562		-
.... 주철관절단	D=400m/m	개소	1	2,124	2,124	42,480	42,480	268	268	44,872	44,872		
			1	2,124	2,124	42,480	42,480	268	268	44,872	44,872		-
.. 다) 구조물공					7,500,050		29,792,341		3,722,158		41,014,549		
					7,500,050		29,792,341		3,722,158		41,014,549		-
.... 제수변실(D=2200mm,A-type)	B6,00xL7,00,H=3,18	개소	1	2,891,775	2,891,775	15,172,099	15,172,099	1,232,657	1,232,657	19,296,531	19,296,531		
			1	2,891,775	2,891,775	15,172,099	15,172,099	1,232,657	1,232,657	19,296,531	19,296,531		-
.... 공기변실(D=2200mm,A-type)	B1,20xL1,20,H=3,55	개소	2	553,805	1,107,610	2,161,729	4,323,458	160,015	320,030	2,875,549	5,751,098		
			2	553,805	1,107,610	2,161,729	4,323,458	160,015	320,030	2,875,549	5,751,098		-
.... 이트변실(D=2200mm,A-type)	B1,50xL3,45,H=3,48	개소	1	1,244,485	1,244,485	4,153,824	4,153,824	308,572	308,572	5,706,881	5,706,881		
			1	1,244,485	1,244,485	4,153,824	4,153,824	308,572	308,572	5,706,881	5,706,881		-
.... 관보호우근콘크리트타설		M3	341	3,864	1,317,624	7,340	2,502,940	3,187	1,086,767	14,391	4,907,331		
			341	3,864	1,317,624	7,340	2,502,940	3,187	1,086,767	14,391	4,907,331		-
.... 관보호합판거푸집	6회	M2	372	2,523	938,556	9,785	3,640,020	2,081	774,132	14,389	5,352,708		
			372	2,523	938,556	9,785	3,640,020	2,081	774,132	14,389	5,352,708		-
.. 라) 포장공					576,902		804,116		475,198		1,856,216		
					576,902		804,116		475,198		1,856,216		-
.... 아스팔트콘크리트표층공(주간)	#78,T=5 CM	M2	388	240	93,120	308	119,504	198	76,824		289,448		
			388	240	93,120	308	119,504	198	76,824	746	289,448		-
.... 아스팔트콘크리트중층공(주간)	#467,T=15CM	M2	388	508	197,104	642	249,096	418	162,184		608,384		
			388	508	197,104	642	249,096	418	162,184	1,568	608,384		-
.... 혼합기층 부설	T=20CM,주간	M3	78	855	66,690	1,226	95,628	705	54,990		217,308		
			78	855	66,690	1,226	95,628	705	54,990	2,786	217,308		-
.... 보조기층 부설	T=40CM,주간	M3	64	855	54,720	1,226	78,464	705	45,120		178,304		
			64	855	54,720	1,226	78,464	705	45,120	2,786	178,304		-
.... 아스콘포장/프라이코팅	RSC-3	M2	388	144	55,872	29	11,252	118	45,784		112,908		
			388	144	55,872	29	11,252	118	45,784	291	112,908		-
.... 아스콘포장/택코팅	-	M2	388	87	33,756	39	15,132	72	27,936		76,824		
			388	87	33,756	39	15,132	72	27,936	198	76,824		-
.... 소형고압블록	T=6~8cm	M2	40	1,891	75,640	5,876	235,040	1,559	62,360		373,040		
			40	1,891	75,640	5,876	235,040	1,559	62,360	9,326	373,040		-
.. 마) 가시설공					52,466,410		62,672,517		23,682,697		138,821,624		
					52,466,410		62,672,517		23,682,697		138,821,624		-
.... 토사천공(Auger)	17"	M	1,119	25,044	28,024,236	2,763	3,091,797	3,061	3,425,259		34,541,292		
			1,119	25,044	28,024,236	2,763	3,091,797	3,061	3,425,259	30,868	34,541,292		-
.... 케이싱튜브설치및철거	17"	M	1,119	221	247,299	2,791	3,123,129	1,712	1,915,728		5,286,156		
			1,119	221	247,299	2,791	3,123,129	1,712	1,915,728	4,724	5,286,156		-
.... 천공홀 되메우기	17"	M	1,119	1,638	1,832,922	757	847,083			2,395	2,680,005		
			1,119	1,638	1,832,922	757	847,083			2,395	2,680,005		-
.... H-파일 뽑은 후 되메우기(모래)	H-250x250	M	1,119	86	96,234	39	43,641				139,875		
			1,119	86	96,234	39	43,641				139,875		-
.... H-PILE 박기(천공후항타)		본	96	4,170	400,320	22,145	2,125,920	15,544	1,492,224	41,859	4,018,464		
			96	4,170	400,320	22,145	2,125,920	15,544	1,492,224	41,859	4,018,464		-
.... H-PILE 뽑기(측면파일)		M	1,119	258	288,702	806	901,914	933	1,044,027	1,997	2,234,643		
			1,119	258	288,702	806	901,914	933	1,044,027	1,997	2,234,643		-
.... 토류판 설치 및 철거	T=8cm	M2	976	12,237	11,943,312	16,171	15,782,896	10,094	9,851,744	38,502	37,577,952		
			976	12,237	11,943,312	16,171	15,782,896	10,094	9,851,744	38,502	37,577,952		-
.... 락장설치 및 철거(H=300~500)	3-5m이하	본	22	30,092	662,024	82,370	1,812,140	24,821	546,062	137,283	3,020,226		
			22	30,092	662,024	82,370	1,812,140	24,821	546,062	137,283	3,020,226		-
.... 락장설치 및 철거(H=300~500)	6-8m이하	본	8	33,825	270,600	92,589	740,712	27,900	223,200	154,314	1,234,512		
			8	33,825	270,600	92,589	740,712	27,900	223,200	154,314	1,234,512		-
.... 락장설치 및 철거(H=300~500)	9-11m이하	본	16	37,503	600,048	102,655	1,642,480	30,933	494,928	171,091	2,737,456		
			16	37,503	600,048	102,655	1,642,480	30,933	494,928	171,091	2,737,456		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.... 띠장연결	H-300x300	개소	16	23,179	370,864	24,108	385,728	2,009	32,144	49,296	788,736		
			16	23,179	370,864	24,108	385,728	2,009	32,144	49,296	788,736		-
.... 띠장해체	H-300x300	개소	16	1,097	17,552	14,862	237,792	1,366	21,856	17,325	277,200		
			16	1,097	17,552	14,862	237,792	1,366	21,856	17,325	277,200		-
.... 우각부띠장연결	H-300x300	개소	24	16,324	391,776	59,182	1,420,368	2,693	64,632	78,199	1,876,776		
			24	16,324	391,776	59,182	1,420,368	2,693	64,632	78,199	1,876,776		-
.... 우각부띠장해체	H-300x300	개소	24			4,144	99,456			4,144	99,456		
			24			4,144	99,456			4,144	99,456		-
.... 보결이설치	H-300, L-90x90x10	개소	98	2,089	204,722	5,799	568,302	533	52,234	8,421	825,258		
			98	2,089	204,722	5,799	568,302	533	52,234	8,421	825,258		-
.... 보결이철거	H-300, L-90x90x10	개소	98	299	29,302	4,059	397,782	373	36,554	4,731	463,638		
			98	299	29,302	4,059	397,782	373	36,554	4,731	463,638		-
.... 버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	3~5m이하	본	47	42,102	1,978,794	163,599	7,689,153	28,291	1,329,677	233,992	10,997,624		
			47	42,102	1,978,794	163,599	7,689,153	28,291	1,329,677	233,992	10,997,624		-
.... 코너스트러트설치 및 철거	H300, L=3~5m	본	32	53,019	1,696,608	295,762	9,464,384	29,672	949,504	378,453	12,110,496		
			32	53,019	1,696,608	295,762	9,464,384	29,672	949,504	378,453	12,110,496		-
.... JACK 설치 및 철거	100TON	EA	71	29,179	2,071,709	86,385	6,133,335	3,924	278,604	119,488	8,483,648		
			71	29,179	2,071,709	86,385	6,133,335	3,924	278,604	119,488	8,483,648		-
.... 버팀보 제작	H-300x300	개소	93	14,402	1,339,386	66,285	6,164,505	3,896	362,328	84,583	7,866,219		
			93	14,402	1,339,386	66,285	6,164,505	3,896	362,328	84,583	7,866,219		-
.... 강재 반입	인천~가공장	TON	148					10,554	1,561,992	10,554	1,561,992		
			148					10,554	1,561,992	10,554	1,561,992		-
.. 바) 추진공					31,641,866		92,296,190		32,421,467		156,359,523		
					31,641,866		92,296,190		32,421,467		156,359,523		-
.... 토사천공(Auger)	17"	M	505	25,044	12,647,220	2,763	1,395,315	3,061	1,545,805	30,868	15,588,340		
			505	25,044	12,647,220	2,763	1,395,315	3,061	1,545,805	30,868	15,588,340		-
.... 케이싱류브설치및철거	17"	M	505	221	111,605	2,791	1,409,455	1,712	864,560	4,724	2,385,620		
			505	221	111,605	2,791	1,409,455	1,712	864,560	4,724	2,385,620		-
.... 천공홀 되메우기	17"	M	505	1,638	827,190	757	382,285			2,395	1,209,475		
			505	1,638	827,190	757	382,285			2,395	1,209,475		-
.... H-파일 뽑은 후 되메우기(모래)	H-300x300	M	505	86	43,430	39	19,695			125	63,125		
			505	86	43,430	39	19,695			125	63,125		-
.... H-PILE 연결	H-300x300	개소	39	25,551	996,489	119,752	4,670,328	9,174	357,786	154,477	6,024,603		
			39	25,551	996,489	119,752	4,670,328	9,174	357,786	154,477	6,024,603		-
.... H-PILE 박기(천공후항타)		본	39	4,170	162,630	22,145	863,655	15,544	606,216	41,859	1,632,501		
			39	4,170	162,630	22,145	863,655	15,544	606,216	41,859	1,632,501		-
.... H-PILE 뽑기(측면파일)		M	491	258	126,678	806	395,746	933	458,103	1,997	980,527		
			491	258	126,678	806	395,746	933	458,103	1,997	980,527		-
.... 버팀보 제작	H-300x300	개소	9	14,402	129,618	66,285	596,565	3,896	35,064	84,583	761,247		
			9	14,402	129,618	66,285	596,565	3,896	35,064	84,583	761,247		-
.... 버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	3~5m이하	본	9	42,102	378,918	163,599	1,472,391	28,291	254,619	233,992	2,105,928		
			9	42,102	378,918	163,599	1,472,391	28,291	254,619	233,992	2,105,928		-
.... 띠장설치	H-300x300	M	143	1,282	183,326	12,753	1,823,679	2,328	332,904	16,363	2,339,909		
			143	1,282	183,326	12,753	1,823,679	2,328	332,904	16,363	2,339,909		-
.... 띠장철거	H-300x300	M	143	252	36,036	3,856	551,408	1,234	176,462	5,342	763,906		
			143	252	36,036	3,856	551,408	1,234	176,462	5,342	763,906		-
.... 보결이설치(O-1 TYPE)	H-300,D22MM	개소	94	660	62,040	9,457	888,958	226	21,244	10,343	972,242		
			94	660	62,040	9,457	888,958	226	21,244	10,343	972,242		-
.... 보결이철거(O-1 TYPE)	H-300,D22MM	개소	94	88	8,272	1,204	113,176	110	10,340	1,402	131,788		
			94	88	8,272	1,204	113,176	110	10,340	1,402	131,788		-
.... JACK 설치 및 철거	100TON	EA	9	29,179	262,611	86,385	777,465	3,924	35,316	119,488	1,075,392		
			9	29,179	262,611	86,385	777,465	3,924	35,316	119,488	1,075,392		-
.... 우각부띠장연결	H-300x300	개소	24	16,324	391,776	59,182	1,420,368	2,693	64,632	78,199	1,876,776		
			24	16,324	391,776	59,182	1,420,368	2,693	64,632	78,199	1,876,776		-
.... 우각부띠장해체	H-300x300	개소	24			4,144	99,456			4,144	99,456		
			24			4,144	99,456			4,144	99,456		-
.... 사보강재제작	H300, L=3m이하	본	30	22,927	687,810	213,392	6,401,760	4,851	145,530	241,170	7,235,100		
			30	22,927	687,810	213,392	6,401,760	4,851	145,530	241,170	7,235,100		-
.... 사보강재 설치및철거	3m미만	본	30	29,344	880,320	80,323	2,409,690	24,204	726,120	133,871	4,016,130		
			30	29,344	880,320	80,323	2,409,690	24,204	726,120	133,871	4,016,130		-
.... 토틀판 설치 및 철거	T=8cm	M2	200	12,237	2,447,400	16,171	3,234,200	10,094	2,018,800	38,502	7,700,400		
			200	12,237	2,447,400	16,171	3,234,200	10,094	2,018,800	38,502	7,700,400		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.... 주형보 설치	3~5m	본	4	4,180	16,720	44,701	178,804	25,775	103,100		298,624		
			4	4,180	16,720	44,701	178,804	25,775	103,100	74,656	298,624	-	
.... 주형보 철거	3~5m	본	4	2,361	9,444	21,632	86,528	14,557	58,228		38,550	154,200	
			4	2,361	9,444	21,632	86,528	14,557	58,228	38,550	154,200	-	
.... 주형보트류용L형강설치	L-90x90x10	개소	8	6,003	48,024	12,843	102,744	1,162	9,296		20,008	160,064	
			8	6,003	48,024	12,843	102,744	1,162	9,296	20,008	160,064	-	
.... 주형보트류용L형강철거	L-90x90x10	개소	8	455	3,640	6,165	49,320	566	4,528		7,186	57,488	
			8	455	3,640	6,165	49,320	566	4,528	7,186	57,488	-	
.... 외측주형보받침설치(A-1 TYPE)	H-300x305	M	37	4,277	158,249	35,742	1,322,454	2,841	105,117		42,860	1,585,820	
			37	4,277	158,249	35,742	1,322,454	2,841	105,117	42,860	1,585,820	-	
.... 외측주형보받침철거(A-1,2 TYPE)		M	37	252	9,324	4,146	153,402	1,234	45,658		5,632	208,384	
			37	252	9,324	4,146	153,402	1,234	45,658	5,632	208,384	-	
.... 피스브라켓제작(R-1 TYPE)	H-300x300x400	개소	16	7,797	124,752	50,807	812,912	1,348	21,568		59,952	959,232	
			16	7,797	124,752	50,807	812,912	1,348	21,568	59,952	959,232	-	
.... 피스브라켓설치(R-1 TYPE,외측)	H-300x300x400	개소	16	7,310	116,960	76,581	1,225,296	1,272	20,352		85,163	1,362,608	
			16	7,310	116,960	76,581	1,225,296	1,272	20,352	85,163	1,362,608	-	
.... 피스브라켓철거(R-1 TYPE)	H-300x300x400	개소	16			21,172	338,752				21,172	338,752	
			16			21,172	338,752			21,172	338,752	-	
.... 복공판설치		M2	26	399	10,374	5,364	139,464	2,463	64,038		8,226	213,876	
			26	399	10,374	5,364	139,464	2,463	64,038	8,226	213,876	-	
.... 복공판철거		M2	26	167	4,342	2,252	58,552	1,034	26,884		3,453	89,778	
			26	167	4,342	2,252	58,552	1,034	26,884	3,453	89,778	-	
.... Soil Cement	시멘트혼합	M3	3	178	534	64,890	194,670	65	195		65,133	195,399	
			3	178	534	64,890	194,670	65	195	65,133	195,399	-	
.... 강관압입추진공[유압식]	Φ2600mm:L=0~30m,보통토사	M	32	176,891	5,660,512	767,775	24,568,800	641,563	20,530,016		1,586,229	50,759,328	
			32	176,891	5,660,512	767,775	24,568,800	641,563	20,530,016	1,586,229	50,759,328	-	
.... 장비 조립,해체	d=2600	회	1	257,305	257,305	2,586,200	2,586,200	1,774,440	1,774,440		4,617,945	4,617,945	
			1	257,305	257,305	2,586,200	2,586,200	1,774,440	1,774,440	4,617,945	4,617,945	-	
.... GUIDE BEAM 설치·철거(H-300x300)	6 - 8 M	본	2	33,825	67,650	92,589	185,178	27,900	55,800		154,314	308,628	
			2	33,825	67,650	92,589	185,178	27,900	55,800	154,314	308,628	-	
.... GUIDE 받침 강재 설치·철거(H-200x200)	3 - 5 M	본	7	30,092	210,644	82,370	576,590	24,821	173,747		137,283	960,981	
			7	30,092	210,644	82,370	576,590	24,821	173,747	137,283	960,981	-	
.... GUIDE 연결부 접합		개소	14	3,412	47,768	33,052	462,728				36,464	510,496	
			14	3,412	47,768	33,052	462,728			36,464	510,496	-	
.... H-형강사용료(손료15%)	300x300x10x15MM	TON	4	94,072	349,947						94,072	349,947	
			4	94,072	349,947					94,072	349,947	-	
.... 강관 추진받침틀 설치및철거	H-300x300x10x15,L=2.3M	본	1	29,344	29,344	80,323	80,323	24,204	24,204		133,871	133,871	
			1	29,344	29,344	80,323	80,323	24,204	24,204	133,871	133,871	-	
.... 강관내 굴착(인력,운반포함)		M3	168	231	38,808	32,289	5,424,552	415	69,720		32,935	5,533,080	
			168	231	38,808	32,289	5,424,552	415	69,720	32,935	5,533,080	-	
.... 강관 접합	D2600	개소	6	400,312	2,401,872	1,738,922	10,433,532	147,813	886,878		2,287,047	13,722,282	
			6	400,312	2,401,872	1,738,922	10,433,532	147,813	886,878	2,287,047	13,722,282	-	
.... 부력방지대 설치		EA	6	12,973	77,838	81,583	489,498	2,827	16,962		97,383	584,298	
			6	12,973	77,838	81,583	489,498	2,827	16,962	97,383	584,298	-	
.... 마구리판설치		EA	2	248,192	496,384	1,503,556	3,007,112	52,112	104,224		1,803,860	3,607,720	
			2	248,192	496,384	1,503,556	3,007,112	52,112	104,224	1,803,860	3,607,720	-	
.... 주입배판설치		M	34	2,512	85,408	241	8,194	2,072	70,448		4,825	164,050	
			34	2,512	85,408	241	8,194	2,072	70,448	4,825	164,050	-	
.... 강관내 물탈채움	1:5	M3	50			125,032	6,251,600	7,794	389,700		132,826	6,641,300	
			50			125,032	6,251,600	7,794	389,700	132,826	6,641,300	-	
.... 추진선도관제작	철판,T=20mm	개소	1	726,807	726,807	52,518	52,518	4,429	4,429		783,754	783,754	
			1	726,807	726,807	52,518	52,518	4,429	4,429	783,754	783,754	-	
.... 플랜지접합및철거	D=200m/m	개소	54			42,116	2,274,264				42,116	2,274,264	
			54			42,116	2,274,264			42,116	2,274,264	-	
.... 무근콘크리트타설		M3	25			22,266	556,650				22,266	556,650	
			25			22,266	556,650			22,266	556,650	-	
.... 거푸집(합판3회)	0 ~ 7m	M2	46	2,998	137,908	12,178	560,188	2,473	113,758		17,649	811,854	
			46	2,998	137,908	12,178	560,188	2,473	113,758	17,649	811,854	-	
.... 무근콘크리트캐기	t=30cm미만	M3	25	4,455	111,375	7,504	187,600	3,674	91,850		15,633	390,825	
			25	4,455	111,375	7,504	187,600	3,674	91,850	15,633	390,825	-	
.... 강관절단	D=2600m/m	개소	2	28,282	56,564	501,085	1,002,170	1,413	2,826		530,780	1,061,560	
			2	28,282	56,564	501,085	1,002,170	1,413	2,826	530,780	1,061,560	-	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 사) 부 대 공					25,029,838		54,621,820		10,873,165		90,524,823		
.... 기존철거강관절단	D=2,200mm(T=20MM)	M	487	791	385,217	930	452,910	18	8,766	1,739	846,893		-
			487	791	385,217	930	452,910	18	8,766	1,739	846,893		-
.... 강관직관 철거	D=2200m/m, L=3.0m	개소	38	6,578	249,964	333,674	12,679,612	40,650	1,544,700	380,902	14,474,276		-
			38	6,578	249,964	333,674	12,679,612	40,650	1,544,700	380,902	14,474,276		-
.... 급속공기변철거	D=200m/m	개소	2	5,980	11,960	19,060	38,120	19,686	39,372	44,726	89,452		-
			2	5,980	11,960	19,060	38,120	19,686	39,372	44,726	89,452		-
.... 제수밸브철거	D=200m/m	개소	2	5,980	11,960	19,060	38,120	19,686	39,372	44,726	89,452		-
			2	5,980	11,960	19,060	38,120	19,686	39,372	44,726	89,452		-
.... 제수밸브철거	D=400m/m	개소	1	19,409	19,409	52,175	52,175	23,436	23,436	95,020	95,020		-
			1	19,409	19,409	52,175	52,175	23,436	23,436	95,020	95,020		-
.... 제수밸브철거	D=2200m/m	개소	1	140,723	140,723	384,869	384,869	69,089	69,089	594,681	594,681		-
			1	140,723	140,723	384,869	384,869	69,089	69,089	594,681	594,681		-
.... 무근콘크리트깨기(기제100%)	T=30cm미만	M3	8	4,455	35,640	7,504	60,032	3,674	29,392	15,633	125,064		-
			8	4,455	35,640	7,504	60,032	3,674	29,392	15,633	125,064		-
.... 철근콘크리트깨기(기제100%)	T=30cm미만	M3	103	9,978	1,027,734	10,693	1,101,379	8,230	847,690	28,901	2,976,803		-
			103	9,978	1,027,734	10,693	1,101,379	8,230	847,690	28,901	2,976,803		-
.... 원카설치		M	200	5,724	1,144,800	286	57,200	695	139,000	6,705	1,341,000		-
			200	5,724	1,144,800	286	57,200	695	139,000	6,705	1,341,000		-
.... 경고등 설치	회전경광등	EA	4	36,750	147,000					36,750	147,000		-
			4	36,750	147,000					36,750	147,000		-
.... 공사안내표지판(사각)	900*1800	개소	4	154,000	616,000	57,750	231,000			211,750	847,000		-
			4	154,000	616,000	57,750	231,000			211,750	847,000		-
.... 교통안내표지판	공사및교통,120x120cm	개소	2	56,578	113,156	213,790	427,580	7,409	14,818	277,777	555,554		-
			2	56,578	113,156	213,790	427,580	7,409	14,818	277,777	555,554		-
.... 공사안내현수막		개소	2	49,280	98,560	2,464	4,928			51,744	103,488		-
			2	49,280	98,560	2,464	4,928			51,744	103,488		-
.... 안전헬스 설치철거	P,E,6개월(사상수)	EA	343	245	84,035	3,191	1,094,513			3,436	1,178,548		-
			343	245	84,035	3,191	1,094,513			3,436	1,178,548		-
.... 교통 정리원		인	33			56,989	1,880,637			56,989	1,880,637		-
			33			56,989	1,880,637			56,989	1,880,637		-
.... 관로표지못		개소	10	4,867	48,670	467	4,670	4,014	40,140	9,348	93,480		-
			10	4,867	48,670	467	4,670	4,014	40,140	9,348	93,480		-
.... 관로 표시테이프		M	100	92	9,200	4	400			96	9,600		-
			100	92	9,200	4	400			96	9,600		-
.... 자기마커		개소	10	14,784	147,840			739	7,390	15,523	155,230		-
			10	14,784	147,840			739	7,390	15,523	155,230		-
.... 준공표지판		개소	1	73,500	73,500	3,675	3,675			77,175	77,175		-
			1	73,500	73,500	3,675	3,675			77,175	77,175		-
.... 철거부산물(고재)	강관(D=400~2,000mm)	TON	140	-227,000	-31,884,420					-227,000	-31,884,420		-
			140	-227,000	-31,884,420					-227,000	-31,884,420		-
.... 철거부산물(고철)	밸브	TON	1	-227,000	-211,110					-227,000	-211,110		-
			1	-227,000	-211,110					-227,000	-211,110		-
.... 전기방식공사	공사비(사상수)	식	1	52,760,000	52,760,000	36,110,000	36,110,000	8,070,000	8,070,000	96,940,000	96,940,000		-
			1	52,760,000	52,760,000	36,110,000	36,110,000	8,070,000	8,070,000	96,940,000	96,940,000		-
.. 아) 자 재 비					324,963,731						324,963,731		
					327,026,422						327,026,422	2,062,691	
.... 상수도용도복장강관	2200mm x 20mmx6.1M	본	7	7,721,196	54,048,372					7,721,196	54,048,372		-
			7	7,721,196	54,048,372					7,721,196	54,048,372		-
.... 공기변용플랜지뚜껑	200mm	EA	3	455,963	1,367,889					455,963	1,367,889		-
			3	455,963	1,367,889					455,963	1,367,889		-
.... 수도용도복장강관이형관	400mm	KG	366	3,110	1,138,260					3,110	1,138,260		-
			366	3,110	1,138,260					3,110	1,138,260		-
.... 수도용도복장강관이형관	2200mm	KG	77,875	1,685	131,219,375					1,685	131,219,375		-
			77,875	1,685	131,219,375					1,685	131,219,375		-
.... 급속공기밸브(수도용)	200A	EA	3	700,761	2,102,283					700,761	2,102,283		-
			3	700,761	2,102,283					700,761	2,102,283		-
.... 수도용제수밸브(수동)	200mm (GCD45, 10kg/cm²)	EA	3	550,088	1,650,264					550,088	1,650,264		-
			3	550,088	1,650,264					550,088	1,650,264		-
.... 수도용제수밸브(수동)	400mm (gcd45, 10kg/cm²)	EA	1	2,082,696	2,082,696					2,082,696	2,082,696		-
			1	2,082,696	2,082,696					2,082,696	2,082,696		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.... 버터플라이밸브	2200mm 수동2종/수평 7.5K SHORT	EA	1	28,337,232	28,337,232					28,337,232	28,337,232		
			1	28,337,232	28,337,232					28,337,232	28,337,232	-	
.... 신축관이음	d=400mm	EA	1	1,572,032	1,572,032					1,572,032	1,572,032		
			1	1,572,032	1,572,032					1,572,032	1,572,032	-	
.... 신축관이음	d=2200mm	EA	1	10,777,536	10,777,536					10,777,536	10,777,536		
			1	10,777,536	10,777,536					10,777,536	10,777,536	-	
.... 닥타일주철관(직관)	400mm x 6m (KP시멘트,2종)	본	1	418,799	418,799					418,799	418,799		
			1	418,799	418,799					418,799	418,799	-	
.... 닥타일주철이형관	D=400mm	KG	62	1,644	101,928					1,644	101,928		
			62	1,644	101,928					1,644	101,928	-	
.... 수도용닥타일KP접합부속	400mm	SET	1	11,340	11,340					11,340	11,340		
			1	11,340	11,340					11,340	11,340	-	
.... 레미콘	25-18-8(Mpa)	M3	407	30,276	12,322,332					30,276	12,322,332		
			407	30,276	12,322,332					30,276	12,322,332	-	
.... 레미콘	25-24-12(Mpa)	M3	174	34,933	6,078,342					34,933	6,078,342		
			174	34,933	6,078,342					34,933	6,078,342	-	
.... 이형철근	D13M/M 0.995KG/M SD30A,30B	TON	1	441,056	598,954					441,056	598,954		
			1	441,056	598,954					441,056	598,954	-	
.... 이형철근	D16~32M/M	TON	23	437,976	9,918,404					437,976	9,918,404		
			23	437,976	9,918,404					437,976	9,918,404	-	
.... 아스팔트콘크리트	#67 표층용	TON	46	35,112	1,615,152					35,112	1,615,152		
				35,112						35,112		-	1,615,152
.... 아스팔트콘크리트	#67 표층용	TON											3,677,843
.... 아스팔트콘크리트	#467 중층용	TON	139	33,264	4,623,696					33,264	4,623,696		
			139	33,264	4,623,696					33,264	4,623,696	-	
.... 모래	자연사(시내도착도,부של용)	M3	248	12,320	3,055,360					12,320	3,055,360		
			248	12,320	3,055,360					12,320	3,055,360	-	
.... 시멘트		대	416	2,128	885,248					2,128	885,248		
			416	2,128	885,248					2,128	885,248	-	
.... 혼합골재(서울)	A급 기층용(시내도착도)	M3	100	8,008	800,800					8,008	800,800		
			100	8,008	800,800					8,008	800,800	-	
.... 혼합골재(서울)	보조기층용(시내도착도)	M3	82	8,008	656,656					8,008	656,656		
			82	8,008	656,656					8,008	656,656	-	
.... 추진관	Φ2600x2430mm 700kg/m ²	M	32	760,343	24,330,976					760,343	24,330,976		
			32	760,343	24,330,976					760,343	24,330,976	-	
.... H-형강사용료(손료15%)	300x300x10x15MM	TON	166	94,072	15,630,062					94,072	15,630,062		
			166	94,072	15,630,062					94,072	15,630,062	-	
.... H-형강사용료(손료15%)	H-300x305x15x15MM	TON	3	94,072	288,801					94,072	288,801		
			3	94,072	288,801					94,072	288,801	-	
.... H-형강사용료(손료15%)	I-700x300x13x24MM	TON	1	106,737	150,499					106,737	150,499		
			1	106,737	150,499					106,737	150,499	-	
.... H-형강사용료(손료15%)	I-250x250x9x14MM	TON	92	94,072	8,629,224					94,072	8,629,224		
			92	94,072	8,629,224					94,072	8,629,224	-	
.... 복공판(손료15%)	1990x750x200	TON	5	135,519	710,119					135,519	710,119		
			5	135,519	710,119					135,519	710,119	-	
.... 고철설	용해용(상) (매입가)	TON	1	-227,000	-158,900					-227,000	-158,900		
			1	-227,000	-158,900					-227,000	-158,900	-	
. 3) 배수관로					6,200				96,254	32,106	134,560		
					10,747,430				96,254	32,106	10,875,790	10,741,230	
.. 나) 관 부 설 공					6,200				96,254	32,106	134,560		
					6,200				96,254	32,106	134,560	-	
.... 주철관 부설 및 접합(이형관)	D=400m/m	개소	2	3,100	6,200	48,127	96,254	16,053	32,106	67,280	134,560		
			2	3,100	6,200	48,127	96,254	16,053	32,106	67,280	134,560	-	
.. 사) 자 재 비													10,741,230
.... 아스팔트콘크리트	#67 표층용	TON			35,112					35,112			10,741,230
					35,112					35,112		-	8,567,328
.. 아스팔트콘크리트	WC-3(PG64-22)1등급(자재비)	TON											19,308,558
			244	79,090	19,308,558					79,090	19,308,558	19,308,558	
. 4) 하수관로													4,202,044
					4,202,044						4,202,044	4,202,044	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 사) 자재비					4,202,044						4,202,044	4,202,044	
.... 아스팔트콘크리트	#67 표층용	TON		35,112						35,112			
			-38	35,112	-1,334,256					35,112	-1,334,256	-	1,334,256
.. 아스팔트콘크리트	WC-3(PG64-22)1등급(자재비)	TON											
			70	79,090	5,536,300					79,090	5,536,300	5,536,300	
1.6.라.4 포 장 공	동부도로사업소요청구간	식			70,329,129		17,611,419		23,420,816		111,361,364	111,361,364	
.. 아스팔트콘크리트	WC-3(PG64-22)1등급(자재비)	a											
			65	971,894	63,250,861	30,800	2,004,464	19,800	1,288,584	1,022,494	66,543,909	66,543,909	
.. 노면철삭	t=5cm	a											
			65	36,792	2,394,423	220,185	14,329,639	280,710	18,268,606	537,687	34,992,668	34,992,668	
.. 차선도색(백색파선)	용착식(가열형)	m2											
			309	2,906	896,501	1,164	359,094	2,397	739,474	6,467	1,995,069	1,995,069	
.. 차선도색(황색실선)	용착식(가열형)	m2											
			234	3,904	913,536	880	205,920	3,220	753,480	8,004	1,872,936	1,872,936	
.. 차선도색(황단보도, 백색)	용착식(가열형)	m2											
			222	4,044	897,768	1,201	266,622	3,336	740,592	8,581	1,904,982	1,904,982	
.. 차선도색(노면표시, 백색)	용착식(가열형)	m2											
			180	5,489	988,020	1,238	222,840	4,528	815,040	11,255	2,025,900	2,025,900	
.. 차선도색(문자, 백색)	용착식(가열형)	m2											
			180	5,489	988,020	1,238	222,840	4,528	815,040	11,255	2,025,900	2,025,900	
2. 건 축		식			374,016,382		70,057,433		70,757		444,144,572		
					369,051,109		55,045,693		66,197		424,162,999	-	19,981,573
.. #931 정거장	(건축)	SET	0		362,236,382		70,057,433		70,757		432,364,572	-	
			1	374,640,488	374,640,488	59,131,722	59,131,722	71,681	71,681	433,843,891	433,843,891	1,479,319	
.. 환기구3개소	(건축)	SET			11,780,000						11,780,000	-	
			1	-5,589,379	-5,589,379	-4,086,029	-4,086,029	-5,484	-5,484	-9,680,892	-9,680,892	-	21,460,892
2.1.3 조 적 공 사		식			144,101		566,807				710,908	710,908	
.. 속빈시멘트 블록	150*190*390mm 서울	매		495						495			
			264	495	130,680					495	130,680	130,680	
.. 블럭보강쌓기(사출1종)	150*190*390mm	M2		3,082		28,863				31,945			
			20	3,082	61,640	28,863	577,260			31,945	638,900	638,900	
.. 스트롱 양카설치	3/8"	개소		285		2,137				2,422			
			7	285	1,995	2,137	14,959			2,422	16,954	16,954	
.. 블럭상부사춤	6**10mm	M		1,710		2,388				4,098			
			3	1,710	5,130	2,388	7,164			4,098	12,294	12,294	
.. 경량트러스인방설치	150*190	M		13,836		8,144				21,980			
			-4	13,836	-55,344	8,144	-32,576			21,980	-87,920	-	87,920
2.1.4 석 공 사		식			12,521,316		20,382,522				32,903,838		
					20,552,143		36,525,486		924		57,078,553	24,174,715	
.. 화강석물갈기바닥	포천석 T30	M2	282	28,630	8,073,660					28,630	8,073,660		
			503	28,630	14,400,890					28,630	14,400,890	6,327,230	
.. 화강석바닥붙임	건식물탈 40	M2	282	5,292	1,492,344	68,666	19,363,812			73,958	20,856,156		
			503	5,292	2,661,876	68,666	34,538,998			73,958	37,200,874	16,344,718	
.. 화강석물갈기벽	포천석 T30	M2		28,630						28,630			
			7	28,630	200,410					28,630	200,410	200,410	
.. 화강석벽붙임	건식(양카,코킹포함)	M2		9,691		71,036				80,727			
			7	9,691	67,837	71,036	497,252			80,727	565,089	565,089	
.. 화강석물갈기두겹돌	포천석, T50*W400*물탈30	M		18,987		33,609		66		52,662			
			14	18,987	265,818	33,609	470,526	66	924	52,662	737,268	737,268	
.. 화강석절레받이	고흥석, T15*H100*물탈20	M	90	7,440	669,600	11,319	1,018,710			18,759	1,688,310		
			90	7,440	669,600	11,319	1,018,710			18,759	1,688,310	-	
.. 승하차 표시석	300*1800	EA	16	142,857	2,285,712					142,857	2,285,712		
			16	142,857	2,285,712					142,857	2,285,712	-	
2.1.5 타 일 공 사		식											
					-1,044,869		-2,784,072				-3,828,941	-	3,828,941
.. 자기질타일	무유, 300*300*8*10	M2		18,300						18,300			
			-15	18,300	-274,500					18,300	-274,500	-	274,500
.. 자기질타일	사유, 300*00*7~11	M2		8,500						8,500			
			-52	8,500	-442,000					8,500	-442,000	-	442,000

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 바닥타일붙임	300*300*18*얇5mm+몰탈47mm	M2		7,983		37,436				45,419			
			-15	7,983	-119,745	37,436	-561,540			45,419	-681,285	-	681,285
.. 타일압착붙임(백)	300*300*7*바탕18mm+얇5mm(백)	M2		4,012		42,741				46,753			
			-52	4,012	-208,624	42,741	-2,222,532			46,753	-2,431,156	-	2,431,156
2.1.6 방 수 공 사		식			3,934,200					3,934,200			
					6,120,330		-160,455				5,959,875		2,025,675
.. 시멘트 액체방수	1종	M2		2,778		10,697				13,475			
			-15	2,778	-41,670	10,697	-160,455			13,475	-202,125	-	202,125
.. 에폭시코팅	0.3mm	M2	249	15,800	3,934,200					15,800	3,934,200		
			390	15,800	6,162,000					15,800	6,162,000		2,227,800
2.1.8 금 속 공 사		식			71,528,173		7,431,925		31,608		78,991,706		
					80,449,739		7,519,610		31,608		88,000,957		9,009,251
.. 아연도판넬(백)	평면판1.6t	M2	257	141,000	36,237,000					141,000	36,237,000		
			257	141,000	36,237,000					141,000	36,237,000		-
.. 알루미늄 천정재	300*300*0.8T,무공	M2		48,500						48,500			
			-15	48,500	-727,500					48,500	-727,500	-	727,500
.. 약세스후로아(마감재별도)	스틸판넬600*600	M2		110,000						110,000			
			120	110,000	13,200,000					110,000	13,200,000		13,200,000
.. 계단논슬림	스텐레스, 50mm(박킹2줄)	M		5,000		4,782				9,782			
			15	5,000	75,000	4,782	71,730			9,782	146,730		146,730
.. 경량철골천정틀	M-BAR H:1m이상,인서트유	M2		4,838		20,139				24,977			
			7	4,838	33,866	20,139	140,973			24,977	174,839		174,839
.. AL몰딩설치	W형, 15*15*15*1.0mm	M		2,285		3,406				5,691			
			-62	2,285	-141,670	3,406	-211,172			5,691	-352,842	-	352,842
.. 아연도강판 조명박스설치(승강장)	T0.8*W330*H300	M	73	25,011	1,825,803	57,385	4,189,105	176	12,848	82,572	6,027,756		
			73	25,011	1,825,803	57,385	4,189,105	176	12,848	82,572	6,027,756		-
.. 와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2		1,974		506				2,480			
			-15	1,974	-29,610	506	-7,590			2,480	-37,200	-	37,200
.. 아연도강판 패널(스크린도어상부)	T1.2(PVDF코팅, 평패널)	M2		95,000						95,000			
				95,000						95,000			-
.. 아연도강판설치(천정)	T0.8*600*1200	M2	282	90,500	25,521,000					90,500	25,521,000		
			282	90,500	25,521,000					90,500	25,521,000		-
.. 베이스비드(홈내기)	AL, 높이10mm	M		410		3,348				3,758			
			28	410	11,480	3,348	93,744			3,758	105,224		105,224
.. 스텐점검구(백)	300*400*1.2t	개소	10	40,173	401,730	7,686	76,860			47,859	478,590		
			10	40,173	401,730	7,686	76,860			47,859	478,590		-
.. SST'L벽틀설치(외벽)	□-50*50*2.3,THK100	M2		12,469		6,281		52		18,802			
				12,469		6,281		52		18,802			-
.. SST'L벽틀설치(외벽)	□-50*50*2.3,THK250	M2	280	14,438	4,042,640	11,307	3,165,960	67	18,760	25,812	7,227,360		
			280	14,438	4,042,640	11,307	3,165,960	67	18,760	25,812	7,227,360		-
.. 양방향 비상게이트	ST'L 1200*1200	개소	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000		
				3,500,000						3,500,000		-	3,500,000
RH형강(SS400)	150*150*7*10	TON											
				766,477		519,989				1,286,466			-
그릴(AG)	1200*2500	EA		436,500						436,500			-
승강장 축소구간	수직재 □-40*40*2.3T	M		2,528		11,020		33		13,581			-
승강장 축소구간	L-150*150*10*70	M		9,784		39,024		116		48,924			-
승강장 축소구간	L-150*150*10*70	M		22,088		96,917		295		119,300			-
앵커볼트	M19*L150	EA		639						639			-
앵커볼트 설치	Ø16~19mm,주기동	EA				12,719				12,719			-
조합페인트(붓칠)	철재면 2회,1급	M2		1,482		6,025				7,507			-
비상개폐도어	900*2100	EA		400,825						400,825			-
EXIT DEVIEC	(비상탈출용),실린더 포함	EA		301,459		1,419				302,878			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
코킹	30*20	M											
				7,585		2,286				9,871			-
구조계산비	승강장 축소구간	식						1,500,000		1,500,000			-
2.1.9 미 장 공사		식			2,429,061		21,883,310				24,312,371		
					-1,890,675		266,790				-1,623,885		25,936,256
.. 모르타르바름	바닥24mm	M2	241	3,510	845,910	6,584	1,586,744			10,094	2,432,654		
			360	3,510	1,263,600	6,584	2,370,240			10,094	3,633,840		1,201,186
.. 모르타르바름	바닥67mm	M2		9,798		6,584				16,382			
				-312	9,798	-3,056,976	6,584	-2,054,208		16,382	-5,111,184		5,111,184
.. 모르타르바름	내벽18mm	M2	8	2,362	18,896	17,120	136,960			19,482	155,856		
			96	2,362	226,752	17,120	1,643,520			19,482	1,870,272		1,714,416
.. 쇠흙손마감		M2				4,782				4,782			
				-21			4,782			4,782	-100,422		100,422
.. 콘크리트면마무리	내천정	M2	2,709	385	1,042,965	5,316	14,401,044			5,701	15,444,009		
				385		5,316				5,701			15,444,009
.. 콘크리트면마무리	내벽	M2	1,354	385	521,290	4,253	5,758,562			4,638	6,279,852		
				-366	385	-140,910	4,253	-1,556,598		4,638	-1,697,508		7,977,360
.. 판넬리팅(T=133mm)	단열50+기포CON'C83	M2		8,721		1,702				10,423			
				-21	8,721	-183,141	1,702	-35,742		10,423	-218,883		218,883
2.1.10 창호및유리공사		식											
					6,658,191		1,027,544				7,685,735		7,685,735
.. 도어클로저	KS2호,표준형,25~45kg(K-620)	조		18,000						18,000			
				-6	18,000	-108,000				18,000	-108,000		108,000
.. 도어클로저	KS4호,표준형,60~85kg(K-640)	조		19,000						19,000			
			1	19,000	19,000					19,000	19,000		19,000
.. 도어클로저	최고급방화,100~140kg(NSK-2660)	조		70,000						70,000			
				70,000						70,000			
.. 도어 핸들	스텐,R1000	조		16,380						16,380			
				-5	16,380	-81,900				16,380	-81,900		81,900
.. 강화유리문 손잡이	스텐	조		48,000						48,000			
			8	48,000	384,000					48,000	384,000		384,000
.. 피벗힌지	60kg이하(K1000)	조		6,000						6,000			
				-6	6,000	-36,000				6,000	-36,000		36,000
.. 피벗힌지	80kg이하(K1200)	조		8,000						8,000			
			1	8,000	8,000					8,000	8,000		8,000
.. 피벗힌지	140kg이하(K1400)	조		14,000						14,000			
				14,000						14,000			
.. 플로우린지(강화유리문)	KS4호,120kg (K-8400)	조		60,000						60,000			
			8	60,000	480,000					60,000	480,000		480,000
.. 창호철물	도어스톱, 일자형 120mm	개		1,800						1,800			
				-5	1,800	-9,000				1,800	-9,000		9,000
.. 도어체크달기(강재)	재료비 별도	개소		239		7,979				8,218			
				239		7,979				8,218			
.. 플로우린지설치	재료비 별도	개소		369		12,313				12,682			
			8	369	2,952	12,313	98,504			12,682	101,456		101,456
.. FSD106	1,200 x 2,500 = 3,000	EA		636,231						636,231			
				636,231						636,231			
.. PD101	0,900 x 2,100 = 1,890	EA		403,550						403,550			
				-6	403,550	-2,421,300				403,550	-2,421,300		2,421,300
.. SD101	1,000 x 2,200 = 2,200	EA		440,811						440,811			
				-3	440,811	-1,322,433				440,811	-1,322,433		1,322,433
.. SD102	2,000 x 2,200 = 4,400	EA		881,623						881,623			
			4	881,623	3,526,492					881,623	3,526,492		3,526,492
.. SSD101	1,000 x 2,100 = 2,100	EA		304,772						304,772			
			2	304,772	609,544					304,772	609,544		609,544
.. SW101	2,000 x 1,000 = 2,000	EA		351,660						351,660			
			1	351,660	351,660					351,660	351,660		351,660
.. 강화유리문	투명,손보호,12mm*1.0*2.1m	개소		249,000						249,000			
			2	249,000	498,000					249,000	498,000		498,000
.. 계연커튼설치(양입유리)	T7.0*H600	M		250,000						250,000			
			4	250,000	1,000,000					250,000	1,000,000		1,000,000

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 유리끼우기및닦기	10mm이상	M2		63		46,452				46,515			
			20	63	1,260	46,452	929,040			46,515	930,300	930,300	
SSD102	1,200 x 2,500 = 3,000	EA	4	435,390	1,741,560					435,390	1,741,560	1,741,560	
강화유리문	투명,손보호,12mm*1.2*2.5m	개소	4	404,400	1,617,600					404,400	1,617,600	1,617,600	
방화유리	12mm	M2	2	198,378	396,756					198,378	396,756	396,756	
2.1.11 도 장 공 사		식											
.. 녹막이페인트칠	1회,1종	M2		699		3,151				3,850			
				699		3,151				3,850			
.. 수성페인트,로올러칠	내벽3회,1급	M2		1,027		6,395				7,422			
				1,027		6,395				7,422			
.. 인코트	내부벽	M2		9,922		14,739				24,661			
				9,922		14,739				24,661			
.. 아크릴계페인트	걸레받이,2회	M2		1,948		9,455				11,403			
				1,948		9,455				11,403			
.. 정전분체도장	내외부용	M2		7,961		3,429				11,390			
				7,961		3,429				11,390			
2.1.12 수 장 공 사		식											
.. 석고판	평보드,9,5*900*1800mm(m²)	M2	7	1,830						1,830			
				1,830						1,830			
.. 화장실 칸막이	스텍레스에칭+하니킴, 20mm	M2	21	250,000	5,250,000					250,000	5,250,000	5,250,000	
				250,000	5,250,000					250,000	5,250,000	5,250,000	
.. 철재경량칸막이	A형(전체철판칸막이)	M2		109,000						109,000			
				109,000						109,000			
.. 마루귀틀설치	라왕60*100,크리어락카	M	8	7,558	60,464	16,397	131,176			23,955	191,640	191,640	
				7,558	60,464	16,397	131,176			23,955	191,640	191,640	
.. 비닐무석면타일붙임(디럭스)	300*300*3,0mm(락스유)	M2		6,750		9,047				15,797			
				6,750		9,047				15,797			
.. 전도성타일붙임	600*600*3,0mm(락스유)	M2	122	24,160	2,947,520	9,047	1,103,734			33,207	4,051,254	4,051,254	
				24,160	2,947,520	9,047	1,103,734			33,207	4,051,254	4,051,254	
.. 전도성타일붙임	450*450*3,0mm(락스유)	M2	2	26,260	52,520	9,047	18,094			35,307	70,614	70,614	
				26,260	52,520	9,047	18,094			35,307	70,614	70,614	
.. 비닐시트깔기(중보행용)	2,0mm럭스 트 롱 디럭스(락스유)	M2		12,929		4,625				17,554			
				12,929		4,625				17,554			
.. 암면텍스붙임	12mm천정, 텍스포함	M2	7	10,608	74,256	4,720	33,040			15,328	107,296	107,296	
				10,608	74,256	4,720	33,040			15,328	107,296	107,296	
.. 단열폼칠(벽)	T=50mm	M2	425	22,500	9,562,500					22,500	9,562,500		
				22,500	9,562,500					22,500	9,562,500		
.. 단열폼칠(천정)	T=50mm	M2	228	22,500	5,130,000					22,500	5,130,000		
				22,500	5,130,000					22,500	5,130,000		
방염벽지바름	실크	M2	54	5,254	283,716	6,331	341,874			11,585	625,590	625,590	
2.1.13 잡 공 사		식											
.. 핸드레일축지판-인쇄+점자타공	AL 120*Ø38	EA	56	18,000	1,008,000					18,000	1,008,000		
				18,000	1,008,000					18,000	1,008,000		
.. 자전거보관소설치	2770*6920*H2310,캐노피포함	개소	1	17,262,673	17,262,673	12,235,874	12,235,874	28,766	28,766	29,527,313	29,527,313		
				17,262,673	17,262,673	12,235,874	12,235,874	28,766	28,766	29,527,313	29,527,313		
.. 축지도설치	STS 800*600*0.6T (스탠드형)	개소	2	1,700,000	3,400,000					1,700,000	3,400,000		
				1,700,000	3,400,000					1,700,000	3,400,000		
.. 실내,외 싸인공사		식	1	236,274,346	118,137,173					236,274,346	118,137,173		
				236,274,346	118,137,173					236,274,346	118,137,173		
.. 미술장식품		식	1	112,000,000	77,000,000					112,000,000	77,000,000		
				112,000,000	77,000,000					112,000,000	77,000,000		
.. 목재의자설치(송강장, TYPE-1)	W600*600*H400	EA	36	147,899	5,324,364	68,720	2,473,920	176	6,336	216,795	7,804,620		
				147,899	5,324,364	68,720	2,473,920	176	6,336	216,795	7,804,620		
.. 목재의자설치(대할실)	W600*600*H400	EA	19	153,809	2,922,371	81,927	1,556,613	213	4,047	235,949	4,483,031		
				153,809	2,922,371	81,927	1,556,613	213	4,047	235,949	4,483,031		

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 배전반용 자동소화장치		식	1	39,125,000	39,125,000	-				39,125,000	39,125,000		
			1	39,125,000	39,125,000					39,125,000	39,125,000		-
내진베이스-고압,저압배전반용	800*2000	식											-
내진베이스-변압기반용	1500*2000	식											-
BUS DUCT - FEEDER	3P4W 630A (AL-AL)	M											-
BUS DUCT - V/ ELBOW	3P4W 630A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLANGE END	3P4W 630A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLEXIBLE BAR	3P4W 630A (AL-AL)	Set											-
BUS DUCT - HANGER	3P4W 630A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FEEDER	3P4W 1000A (AL-AL)	M											-
BUS DUCT - V/ ELBOW	3P4W 1000A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLANGE END	3P4W 1000A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLEXIBLE BAR	3P4W 1000A (AL-AL)	Set											-
BUS DUCT - HANGER	3P4W 1000A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FEEDER	3P4W 1600A (AL-AL)	M											-
BUS DUCT - V/ ELBOW	3P4W 1600A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLANGE END	3P4W 1600A (AL-AL)	EA											-
BUS DUCT - FLEXIBLE BAR	3P4W 1600A (AL-AL)	Set											-
BUS DUCT - HANGER	3P4W 1600A (AL-AL)	EA											-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		1,048,937						1,048,937			-
				1,048,937						1,048,937			-
.. 노 무 비	내선전공(2016년)												-
.. 노 무 비	저압케이불전공	인				82,692				82,692			-
						82,692				82,692			-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식		806,959						806,959			-
				806,959						806,959			-
.. 1-2. 전력간선설비공사					5,950,611		10,786,373				16,736,984		-
					5,950,611		10,786,373				16,736,984		-
.. 강제전선관	아연도 28 mm	M		2,530						2,530			-
				2,530						2,530			-
.. 강제전선관	아연도 36 mm	M											-
.. 강제전선관	아연도 54 mm	M		5,230						5,230			-
				5,230						5,230			-
.. 강제전선관-1	아연도 70 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)	아연도 28 mm	M		2,530						2,530			-
				2,530						2,530			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 36 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 42 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)	아연도 54 mm	M		5,230						5,230			-
				5,230						5,230			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 강계전선관(노출)-1	아연도 70 mm	M											-
.. 폴박스	200×200×100	개											-
.. 폴박스	300×300×100	개		5,020							5,020		-
.. 폴박스-1	300×300×100	개		5,020							5,020		-
.. 폴박스	400×400×100	개		9,600							9,600		-
.. 폴박스-1	300×300×100	개		9,600							9,600		-
.. 폴박스	400×400×200	개		9,770							9,770		-
.. 폴박스-1	400×400×200	개		9,770							9,770		-
.. 폴박스	500×500×200	개		13,110							13,110		-
.. 폴박스-1	500×500×200	개		13,110							13,110		-
.. 폴박스	500×500×300	개		20,020							20,020		-
.. 폴박스-1	500×500×300	개		20,020							20,020		-
.. 폴박스	600×600×300	개		21,620							21,620		-
.. 폴박스-1	600×600×300	개		21,620							21,620		-
.. 폴박스	600×600×400	개		38,200							38,200		-
.. 폴박스-1	600×600×400	개		38,200							38,200		-
.. 폴박스	700×700×300	개		56,435							56,435		-
.. 폴박스-1	700×700×300	개		56,435							56,435		-
.. 폴박스	700×700×400	개		38,200							38,200		-
.. 폴박스-1	700×700×400	개		38,200							38,200		-
.. 저독성 난연 전력케이블	0.6/1kv HFCC 1C×10mm ²	M		1,992							1,992		-
.. 저독성 난연 전력케이블	0.6/1kv HFCC 1C×10mm ²	M		1,992							1,992		-
.. 저독성 난연 전력케이블-1	0.6/1kv HFCC 1C×16mm ²	M											-
.. 저독성 난연 전력케이블	0.6/1kv HFCC 1C×25mm ²	M	928	3,527	3,273,056	-					3,527	3,273,056	-
.. 저독성 난연 전력케이블	0.6/1kv HFCC 1C×35mm ²	M	84	4,748	398,832	-					4,748	398,832	-
.. 저독성 난연 전력케이블-1	0.6/1kv HFCC 1C×50mm ²	M	84	4,748	398,832	-					4,748	398,832	-
.. 저독성 난연 전력케이블	0.6/1kv HFCC 1C×95mm ²	M	42	11,439	480,438	-					11,439	480,438	-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 10mm ²	M	219	1,907	417,633	-					1,907	417,633	-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 10mm ²	M	219	1,907	417,633	-					1,907	417,633	-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 16mm ²	M		2,131							2,131		-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선-1	HFIO 16mm ²	M		2,131							2,131		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선-1	HFIO 25mm²	M											-
.. 러그단자(IEC 90)-1	동관단자 1 HOLE 16 mm²	개											-
.. 러그단자(IEC 90)	동관단자 1 HOLE 25 mm²	개	8	447	3,576	-				447	3,576		-
.. 러그단자(IEC 90)	동관단자 2 HOLE 35 mm²	개	8	977	7,816	-				977	7,816		-
.. 러그단자(IEC 90)-1	동관단자 2 HOLE 50 mm²	개	8	977	7,816					977	7,816		-
.. 러그단자(IEC 90)	동관단자 2 HOLE 95 mm²	개	8	2,304	18,432	-				2,304	18,432		-
.. 러그단자(IEC 90)-1	R형동선 나압착 16 mm²	개	8	2,304	18,432					2,304	18,432		-
.. 러그단자(IEC 90)-1	R형동선 나압착 25 mm²	개											-
.. 분전반	P-CY	면	1	873,663	873,663	-				873,663	873,663		-
.. 분전반	L-SU(SPD추가설치)	면	1	873,663	873,663					873,663	873,663		-
.. 분전반	L-SU-1	면											-
.. 분전반	L-U	면											-
.. 폴박스연결접지선설치	28C	개소		278			14				292		-
.. 폴박스연결접지선설치-1	36C	개소		278			14				292		-
.. 폴박스연결접지선설치-1	42C	개소											-
.. 폴박스연결접지선설치	54C	개소	14	428	5,992		14	196			442	6,188	-
.. 폴박스연결접지선설치-1	70C	개소	14	428	5,992		14	196			442	6,188	-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식	0	8,782,840	1,245						8,782,840	1,245	-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	0	8,782,840	1,245						8,782,840	1,245	-
.. 노 무 비	내선전공	인	85				67,056	5,699,760			67,056	5,699,760	-
.. 노 무 비-1	내선전공-1	인	85				67,056	5,699,760			67,056	5,699,760	-
.. 노 무 비-2	내선전공-2	인											-
.. 노 무 비-3	내선전공-3	인											-
.. 노 무 비	저압케이블전공	인	62				82,692	5,086,417			82,692	5,086,417	-
.. 노 무 비-1	저압케이블전공-1	인	62				82,692	5,086,417			82,692	5,086,417	-
.. 노 무 비-2	저압케이블전공-2	인											-
.. 노 무 비-3	저압케이블전공-3	인											-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	13,402,031	373,179						13,402,031	373,179	-
.. 1-3.동력설비공사			0	13,402,031	373,179						13,402,031	373,179	-
.. 폴박스	300×300×100	개		5,020							5,020		-
.. 폴박스-1	300×300×100	개		5,020							5,020		-
					18,000,000						18,000,000		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 폴박스	300×300×200	개		6,560						6,560			
				6,560						6,560			-
.. 폴박스-1	300×300×200	개											-
.. 폴박스	400×400×100	개		9,600						9,600			
				9,600						9,600			-
.. 폴박스-1	400×400×100	개											-
.. 폴박스	400×400×150	개		8,860						8,860			
				8,860						8,860			-
.. 폴박스-1	400×400×150	개											-
.. 폴박스	400×400×200	개		9,770						9,770			
				9,770						9,770			-
.. 폴박스-1	400×400×200	개											-
.. 폴박스	500×500×200	개		13,110						13,110			
				13,110						13,110			-
.. 폴박스-1	500×500×200	개											-
.. 폴박스	500×500×300	개		20,020						20,020			
				20,020						20,020			-
.. 폴박스-1	500×500×300	개											-
.. 폴박스	600×600×300	개		21,620						21,620			
				21,620						21,620			-
.. 폴박스-1	600×600×300	개											-
.. 폴박스	700×700×300	개		56,435						56,435			
				56,435						56,435			-
.. 폴박스-1	700×700×300	개											-
.. INVERTOR PANEL		대	1	18,000,000	18,000,000	-				18,000,000	18,000,000		
			1	18,000,000	18,000,000					18,000,000	18,000,000		-
.. 1-4.전통설비공사					72,032,889		17,934,024				89,966,913		
					72,032,889		17,934,024				89,966,913		-
.. 강제전선관	아연도 16 mm	M	18	1,520	27,360	-				1,520	27,360		
			18	1,520	27,360					1,520	27,360		-
.. 강제전선관-1	아연도 16 mm	M											-
.. 강제전선관-1	아연도 22 mm	M											-
.. 강제전선관-1	아연도 28 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	483	1,520	734,160	-				1,520	734,160		
			483	1,520	734,160					1,520	734,160		-
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 16 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)-2	아연도 16 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 22 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)-2	아연도 22 mm	M											-
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 28 mm	M											-
.. 1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	460	330	151,800	-				330	151,800		
			460	330	151,800					330	151,800		-
.. 1종금속제가요전선관-1	16 mm 일반-비방수	M											-
.. 1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	418	210	87,780	-				210	87,780		
			418	210	87,780					210	87,780		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 조명기구	TYPE "G"	개		227,000						227,000			
				227,000						227,000			-
.. 조명기구	TYPE "H"	개		58,000						58,000			
				58,000						58,000			-
.. 조명기구	TYPE "H-1"	개											
													-
.. 조명기구	TYPE "I"	개	37	75,000	2,775,000	-				75,000	2,775,000		
			37	75,000	2,775,000					75,000	2,775,000		-
.. 조명기구-1	TYPE "L"	개											
													-
.. 조명기구	TYPE "M"	개		48,000						48,000			
				48,000						48,000			-
.. 조명기구-1	TYPE "M"	개											
													-
.. 조명기구	TYPE "N"	개		160,000						160,000			
				160,000						160,000			-
.. 조명기구	TYPE "P"	개	1,527	4,000	6,108,000					4,000	6,108,000		
			1,527	4,000	6,108,000					4,000	6,108,000		-
.. 조명기구	TYPE "W"	개											
													-
.. 감성조명콘트롤		식	1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000		
			1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000		-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식	0	2,161,369	13,649					2,161,369	13,649		
			0	2,161,369	13,649					2,161,369	13,649		-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		776,578						776,578			
				776,578						776,578			-
.. 노 무 비	내선전공	인	258	-		67,056	17,300,448			67,056	17,300,448		
			258			67,056	17,300,448			67,056	17,300,448		-
.. 노 무 비-1	내선전공-1	인											
													-
.. 노 무 비-2	내선전공-2	인											
													-
.. 노 무 비-3	내선전공-3	인											
													-
.. 노 무 비-4	내선전공-4	인											
													-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	4,164,184	534,506					4,164,184	534,506		
			0	4,164,184	534,506					4,164,184	534,506		-
.. 1-5.전열설비공사													
													-
.. 강제전선관	아연도 16 mm	M		1,520						1,520			
				1,520						1,520			-
.. 강제전선관-1	아연도 16 mm	M											
													-
.. 스위치박스	1 개용 54 mm	개		420						420			
				420						420			-
.. 스위치박스	2 개용 54 mm	개		570						570			
				570						570			-
.. 스위치박스-1	2 개용 54 mm	개											
													-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개		240						240			
				240						240			-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개											
													-
.. 정선 박스	100*100*50	개		1,500						1,500			
				1,500						1,500			-
.. 정선 박스-1	100*100*50	개											
													-
.. 파이프지지대	16C	개소		754			1,207			1,961			
				754			1,207			1,961			-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 4mm ²	M		705						705			
				705						705			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선-1	HFIO 4mm ²	M											-
.. 콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개											-
.. 방우콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개		3,086						3,086			-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식		1,242,465						1,242,465			-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		392,122						392,122			-
.. 노 무 비	내선전공	인				67,056				67,056			-
.. 노 무 비-1	내선전공	인				67,056				67,056			-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식		1,413,084						1,413,084			-
.. 1-6.생태조경관련설비공사					5,402,094		335,280				5,737,374		-
.. 조명기구	TYPE "Q"	개	7	416,000	2,912,000	-				416,000	2,912,000		-
.. 조명기구	TYPE "R"	개	4	620,000	2,480,000	-				620,000	2,480,000		-
.. 노 무 비	내선전공	인	5	-			67,056	335,280		67,056	335,280		-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	28,040	10,094					28,040	10,094		-
.. 1-8.터널설비공사					20,845,398		18,708,200				39,553,598		-
.. 강제전선관	아연도 16 mm	M	40	1,520	60,800	-				1,520	60,800		-
.. 강제전선관-1	아연도 16 mm	M	40	1,520	60,800					1,520	60,800		-
.. 강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1,836	1,520	2,790,720	-				1,520	2,790,720		-
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 16 mm-1	M	1,836	1,520	2,790,720					1,520	2,790,720		-
.. 강제전선관(노출)-2	아연도 16 mm-2	M											-
.. 아우트렛박스	중형4각 54mm	개	56	600	33,600	-				600	33,600		-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	56	240	13,440	-				240	13,440		-
노출박스	3방출	개	56	240	13,440					240	13,440		-
위샤캡	16C	개											-
.. 폴박스	150×150×100	개	4	1,782	7,128	-				1,782	7,128		-
.. 힐티 앵커	3/8"	개	112	450	50,400	-				450	50,400		-
.. 450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 4sq	M	141	616	86,856	-				616	86,856		-
.. 450/750V 내열비닐절연전선-1	HFIX 4sq	M	141	616	86,856					616	86,856		-
.. 450/750V 내열비닐절연전선-2	HFIX 4sq	M											-
.. 450/750V 내열비닐절연전선-3	HFIX 4sq	M											-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 4mm ²	M	3,751	705	2,644,455	-				705	2,644,455		-
.. 파이프지지대	16C	개소	1,112	754	838,448		1,207	1,342,184		1,961	2,180,632		-
			1,112	754	838,448		1,207	1,342,184		1,961	2,180,632		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 궤도배관설치	HI-PVC 28C	개소	32	14,696	470,272	30,678	981,696			45,374	1,451,968		
.. 터널전등-1	TYPE "LED"	개	32	14,696	470,272	30,678	981,696			45,374	1,451,968		-
.. 터널전등-2	TYPE "LED"	개											-
.. 비상콘센트함	300x300x150(D)	면	20	110,335	2,206,700	81,600	1,632,000			191,935	3,838,700		-
.. 비상콘센트함	300x300x150(D) 220V	면	20	110,335	2,206,700	81,600	1,632,000			191,935	3,838,700		-
.. LED 시선 유도등		개	56	200,000	11,200,000	-				200,000	11,200,000		-
경질비닐전선관	HI 22 mm	M	56	200,000	11,200,000					200,000	11,200,000		-
강제전선관용 부품	위샤캡, 22 C	개											-
도유기PVC함	300*400	개											-
MCCB	ABS50/20	개											-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식		819,630						819,630			-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		819,630						819,630			-
.. 노 무 비	내선전공	인		581,380						581,380			-
.. 노 무 비-1	내선전공-1	인	220	-		67,056	14,752,320			67,056	14,752,320		-
.. 노 무 비-2	내선전공-2	인	220			67,056	14,752,320			67,056	14,752,320		-
.. 노 무 비-3	내선전공-3	인											-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	2,011,727	442,579					2,011,727	442,579		-
.. 1-10.환기실및집수정설비공사			0	2,011,727	442,579					2,011,727	442,579		-
.. 강제전선관	아연도 16 mm	M		1,520						1,520			-
.. 강제전선관	아연도 22 mm	M		1,960						1,960			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M		1,520						1,520			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M		1,960						1,960			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 54 mm	M		5,230						5,230			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 82 mm	M		5,230						5,230			-
.. 1종금속제거요전선관	54 mm 일반-방수	M		2,010						2,010			-
.. 1종금속제거요전선관	82 mm 일반-방수	M		2,010						2,010			-
.. 1종금속제거요전선관	커넥터, 54 mm 일반-방수	개		2,690						2,690			-
.. 1종금속제거요전선관	커넥터, 82 mm 일반-방수	개		2,690						2,690			-
.. 강제전선관용 부품	노말밴드, 아연도 54 mm	개		3,850						3,850			-
.. 강제전선관용 부품	노말밴드, 아연도 82 mm	개		3,850						3,850			-
.. 스위치박스	1 개용 54 mm	개		420						420			-
				420						420			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 스위치박스	2 개용 54 mm	개		570						570			
				570						570			-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 2개용S/W (평)	개		200						200			-
				200						200			-
.. 폴박스	300×300×100	개		5,020						5,020			-
				5,020						5,020			-
.. 폴박스-1	300×300×100	개											-
.. 폴박스	400×400×100	개		9,600						9,600			-
				9,600						9,600			-
.. 폴박스-1	400×400×100	개											-
.. 폴박스	500×500×200	개		13,110						13,110			-
				13,110						13,110			-
.. 폴박스-1	500×500×200	개											-
.. 폴박스	600×600×300	개		21,620						21,620			-
				21,620						21,620			-
.. 폴박스-1	600×600×300	개											-
.. 폴박스	700×700×300	개		56,435						56,435			-
				56,435						56,435			-
.. 폴박스-1	700×700×300	개											-
.. 폴박스	800×800×300	개		56,435						56,435			-
				56,435						56,435			-
.. 폴박스-1	800×800×300	개											-
.. 파이프행가	54 C	식		1,346		1,207				2,553			-
				1,346		1,207				2,553			-
.. 단독 HANGER	22C	개소		1,274		1,207				2,481			-
				1,274		1,207				2,481			-
.. 파이프지지대	16C	개소		754		1,207				1,961			-
				754		1,207				1,961			-
.. 파이프지지대-3단	L=900	개소		12,424		2,414				14,838			-
				12,424		2,414				14,838			-
.. 폴박스연결접지선설치	16C	개소		218		14				232			-
				218		14				232			-
.. 폴박스연결접지선설치	82C	개소											-
.. 접지용비닐절연전선(F-GV)	16mm ²	M		1,286						1,286			-
				1,286						1,286			-
.. 접지용비닐절연전선(F-GV)	25mm ²	M		2,009						2,009			-
				2,009						2,009			-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 4mm ²	M		705						705			-
				705						705			-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 35mm ²												-
.. 저독성난연폴리올레핀절연전선	HFIO 50mm ²												-
.. 소방용내화전선(F-FR-8)	1C×70mm ²	M											-
.. 소방용내화전선(F-FR-8)	1C×95mm ²	M											-
.. 매퍼스위치	15A, 250V 1로1구	개		1,050						1,050			-
				1,050						1,050			-
.. 러그단자(IEC 90)	동관단자 2 HOLE 70 mm ²	개											-
.. 러그단자(IEC 90)	동관단자 2 HOLE 95 mm ²	개											-
.. 러그단자(IEC 90)	R형동선 나압착 16 mm ²	개		130						130			-
				130						130			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 화재감지기	광전식 분리형 감지기	개	8	27,000	216,000					27,000	216,000		
			8	27,000	216,000					27,000	216,000		-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식	0	1,974,595	9,394					1,974,595	9,394		
			0	1,974,595	9,394					1,974,595	9,394		-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		524,435						524,435			
				524,435						524,435			-
.. 노 무 비	내선전공	인	61			67,056	4,090,416			67,056	4,090,416		
			61			67,056	4,090,416			67,056	4,090,416		-
.. 노 무 비	통신케이블공	인				104,407				104,407			
						104,407				104,407			-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	2,765,354	138,267					2,765,354	138,267		
			0	2,765,354	138,267					2,765,354	138,267		-
.. 2-2.유도등설비공사							603,504				603,504		
							603,504				603,504		-
.. 강제전선관-1	아연도 16 mm	M											
.. 강제전선관(노출)-1	아연도 16 mm	M											
.. 경질비닐전선관	HI 16 mm	M	99	260	25,740					260	25,740		
			99	260	25,740					260	25,740		-
.. 1종금속제거요전선관	16 mm 일반-비방수	M		330						330			
				330						330			-
.. 1종금속제거요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개		210						210			
				210						210			-
.. 아우트렛박스	중형4각 54mm	개	10	600	6,000					600	6,000		
			10	600	6,000					600	6,000		-
.. 스위치박스-1	1 개용 54 mm	개											
													-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개		240						240			
				240						240			-
.. 아우트렛박스 커버-1	커버, 4각,1개용S/W (평)	개											
													-
.. 폴박스연결접지선설치-1	16C	개소											
													-
.. 450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5sq (1.78mm)-단선	M	147	368	54,096					368	54,096		
			147	368	54,096					368	54,096		-
.. 450/750V 내열비닐절연전선-1	HIV 4sq (2.25mm)-단선	M											
													-
.. 고휘도통로유도등-1	노출, 60분용 단면	개											
													-
.. 고휘도유도등	바닥통로유도등	개	10	390,000	3,900,000					390,000	3,900,000		
			10	390,000	3,900,000					390,000	3,900,000		-
.. 고휘도유도등	복합형 고효율(LED)유도등	개		480,000						480,000			
				480,000						480,000			-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식		409,000						409,000			
				409,000						409,000			-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		106,238						106,238			
				106,238						106,238			-
.. 노 무 비	내선전공	인	9			67,056	603,504			67,056	603,504		
			9			67,056	603,504			67,056	603,504		-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	0	585,791	23,431					585,791	23,431		
			0	585,791	23,431					585,791	23,431		-
.. 2-3.본선환기구설비공사													
													-
.. 강제전선관	아연도 16 mm	M		1,520						1,520			
				1,520						1,520			-
.. 강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M		1,520						1,520			
				1,520						1,520			-
.. 1종금속제거요전선관	16 mm 일반-비방수	M		330						330			
				330						330			-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
.. 1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개		210						210			
				210						210			-
.. 아우트렛박스	중형4각 54mm	개		600						600			-
				600						600			-
.. 스위치박스	1 개용 54 mm	개		420						420			-
				420						420			-
.. 스위치박스	2 개용 54 mm	개		570						570			-
				570						570			-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개		240						240			-
				240						240			-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 1개용S/W (평)	개		160						160			-
				160						160			-
.. 아우트렛박스 커버	커버, 4각, 2개용S/W (평)	개		200						200			-
				200						200			-
.. 파이프지대	16C	개소		754		1,207				1,961			-
				754		1,207				1,961			-
.. 폴박스연결접지선설치	16C	개소		218		14				232			-
				218		14				232			-
.. 450/750V 내열비닐절연전선	HIV 4sq (2.25mm)-단선	M		616						616			-
				616						616			-
.. 고휘도유도등	중형, 60분용 단면	개		57,000						57,000			-
				57,000						57,000			-
.. 고휘도유도등	중형, 60분용 양면	개		61,750						61,750			-
				61,750						61,750			-
.. 고휘도유도등	노출, 60분용 단면	개		138,000						138,000			-
				138,000						138,000			-
.. [배관 부속재]	전선관의 15 %	식		106,474						106,474			-
				106,474						106,474			-
.. [소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식		24,325						24,325			-
				24,325						24,325			-
.. 노 무 비	내선전공	인				67,056				67,056			-
						67,056				67,056			-
.. [공 구 손 료]	노무비의 3 %	식		124,081						124,081			-
				124,081						124,081			-
4. 기 계 설 비		식			1,129,609,290		23,125,823		21,736		1,152,756,849		
					600,321,035		17,548,865		5,139,498		623,009,398	-	529,747,451
.. #931 정거장	소방시설포함	식	1		1,129,609,290		23,125,823		21,736		1,152,756,849		
			1	600,321,035	600,321,035	17,548,865	17,548,865	5,139,498	5,139,498	623,009,398	623,009,398	-	529,747,451
0101 장비설치공사		식			170,146,272		8,281,700				178,427,972		
					-107,439,660		7,370,713				-100,068,947	-	278,496,919
CH-01냉동기(스크류)	120USRT	대	0	78,900,000	3,945,000					78,900,000	3,945,000		
			0	78,900,000	3,945,000					78,900,000	3,945,000		-
CT-01냉각탑(압입송풍형)	471600KCAL/H	대	0	43,400,000	2,170,000					43,400,000	2,170,000		
			0	43,400,000	2,170,000					43,400,000	2,170,000		-
냉각수여과살균장치	7㎡/H	대	0	11,000,000	550,000					11,000,000	550,000		
			0	11,000,000	550,000					11,000,000	550,000		-
AHU-01공기조화기(수평형)	36000CMH	대	0	70,500,000	3,525,000					70,500,000	3,525,000		
			0	70,500,000	3,525,000					70,500,000	3,525,000		-
AHU-02공기조화기(수평형)	41000CMH	대	0	74,400,000	3,720,000					74,400,000	3,720,000		
			0	74,400,000	3,720,000					74,400,000	3,720,000		-
AHU-03직평식공기조화기(지열히)	23900CMH	대	0	71,623,854	3,581,192					71,623,854	3,581,192		
			0	71,623,854	3,581,192					71,623,854	3,581,192		-
DF-01외기도입구필터(습식데미스)	4967CMM 1차	대	0	136,936,008	27,387,201					136,936,008	27,387,201		
			0	136,936,008	27,387,201					136,936,008	27,387,201		-
DF-02외기도입구필터(습식데미스)	2724CMM 1차	대	0	87,104,160	17,420,832					87,104,160	17,420,832		
			0	87,104,160	17,420,832					87,104,160	17,420,832		-
AF-01외기도입구필터(자동여재제)	4967CMM 2차	대	0	90,695,800	18,139,160					90,695,800	18,139,160		
			-1	90,695,800	-72,556,640					90,695,800	-72,556,640	-	90,695,800
Mesh Screen	4967CMM 2차	대											
			1	12,814,000	12,814,000					12,814,000	12,814,000	12,814,000	
AF-02외기도입구필터(자동여재제)	2724CMM 2차	대	0	73,216,000	14,643,200					73,216,000	14,643,200		
			-1	73,216,000	-58,572,800					73,216,000	-58,572,800	-	73,216,000

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
Mesh Screen	2724CMM 2차	대											
			1	7,026,200	7,026,200					7,026,200	7,026,200	7,026,200	
OAF-01공조기용필터(광촉매UV건	610CMM 3차	대	1	45,966,690	22,983,345					45,966,690	22,983,345		
			-2	45,966,690	-68,950,035					45,966,690	-68,950,035	-	91,933,380
OAF-01 자동세정형 정전필터 + 중성능 필터	610CMM 3차	대											
			2	22,216,200	44,432,400					22,216,200	44,432,400	44,432,400	
OAF-02공조기용필터(광촉매UV건	684CMM 3차	대	1	47,219,436	23,609,718					47,219,436	23,609,718		
			-2	47,219,436	-70,829,154					47,219,436	-70,829,154	-	94,438,872
OAF-01 자동세정형 정전필터 + 중성능 필터	684CMM 3차	대											
			2	24,887,000	49,774,000					24,887,000	49,774,000	49,774,000	
OAF-03공조기용필터(광촉매UV건	399CMM 3차	대	0	42,394,671	8,478,934					42,394,671	8,478,934		
			-1	42,394,671	-33,915,736					42,394,671	-33,915,736	-	42,394,670
OAF-01 자동세정형 정전필터 + 중성능 필터	399CMM 3차	대											
			1	14,507,300	14,507,300					14,507,300	14,507,300	14,507,300	
AIR BLENDER(AHU-01)	46*2 2SET	EA	0	2,900,000	580,000					2,900,000	580,000		
			0	2,900,000	580,000					2,900,000	580,000		-
AIR BLENDER(AHU-02)	46*2 2SET	EA	0	2,900,000	580,000					2,900,000	580,000		
			0	2,900,000	580,000					2,900,000	580,000		-
AIR BLENDER(AHU-03)	34*2	EA	0	1,720,000	344,000					1,720,000	344,000		
			0	1,720,000	344,000					1,720,000	344,000		-
SF-01급기팬(에어포일)SS#7	28500CMH*70mmAq*11KW	대	0	2,557,600	255,760					2,557,600	255,760		
			0	2,557,600	255,760					2,557,600	255,760		-
SF-02급기팬(에어포일)SS#6	18820CMH*60mmAq*5.5KW	대	0	1,924,600	192,460					1,924,600	192,460		
			0	1,924,600	192,460					1,924,600	192,460		-
SF-03급기팬(시로코)SS#14	170530CMH*40mmAq*55KW	대	0	19,415,000	3,883,000					19,415,000	3,883,000		
			-1	19,415,000	-15,532,000					19,415,000	-15,532,000	-	19,415,000
SF-03급기팬(시로코)SS#14	170530CMH*40mmAq*55KW	대											
			1	12,012,945	12,012,945					12,012,945	12,012,945	12,012,945	
SF-04급기팬(에어포일)SS#6	15710CMH*75mmAq*5.5KW	대	0	1,924,600	192,460					1,924,600	192,460		
			0	1,924,600	192,460					1,924,600	192,460		-
SF-05급기팬(에어포일)SS#3.5	7370CMH*75mmAq*3.7KW	대	0	1,019,000	101,900					1,019,000	101,900		
			0	1,019,000	101,900					1,019,000	101,900		-
SF-06급기팬(에어포일)SS#4	7040CMH*65mmAq*2.2KW	대	0	1,042,100	104,210					1,042,100	104,210		
			0	1,042,100	104,210					1,042,100	104,210		-
SF-07급기팬(에어포일)SS#10	60000CMH*75mmAq*19KW	대	0	4,726,300	945,260					4,726,300	945,260		
			0	4,726,300	945,260					4,726,300	945,260		-
SF-08급기팬(인라인)φ750	6560CMH*30mmAq*2.2KW	대	1	1,678,400	1,678,400					1,678,400	1,678,400		
			1	1,678,400	1,678,400					1,678,400	1,678,400		-
SSF-01급기팬(에어포일)SS#7	28800CMH*80mmAq*15KW	대	0	2,896,600	868,980					2,896,600	868,980		
			0	2,896,600	868,980					2,896,600	868,980		-
SSF-02급기팬(에어포일)SS#5.5	13850CMH*80mmAq*7.5KW	대	0	1,796,900	179,690					1,796,900	179,690		
			0	1,796,900	179,690					1,796,900	179,690		-
EF-01배기팬(시로코)SS#6	28500CMH*45mmAq*11KW	대	0	2,090,000	209,000					2,090,000	209,000		
			0	2,090,000	209,000					2,090,000	209,000		-
EF-02배기팬(시로코)SS#5	18820CMH*35mmAq*5.5KW	대	0	1,566,000	156,600					1,566,000	156,600		
			0	1,566,000	156,600					1,566,000	156,600		-
EF-03배기팬(시로코)SS#14	170530CMH*35mmAq*45KW	대	0	18,072,000	3,614,400					18,072,000	3,614,400		
			-1	18,072,000	-14,457,600					18,072,000	-14,457,600	-	18,072,000
EF-03배기팬(시로코)SS#14	170530CMH*35mmAq*45KW	대											
			1	12,012,945	12,012,945					12,012,945	12,012,945	12,012,945	
EF-04배기팬(시로코)SS#5	15710CMH*45mmAq*5.5KW	대	0	1,566,000	156,600					1,566,000	156,600		
			0	1,566,000	156,600					1,566,000	156,600		-
EF-05배기팬(시로코)SS#3	7370CMH*45mmAq*3.7KW	대	0	847,000	84,700					847,000	84,700		
			0	847,000	84,700					847,000	84,700		-
EF-06배기팬(에어포일STS)SS#4	7820CMH*65mmAq*3.7KW	대	0	4,500,000	450,000					4,500,000	450,000		
			0	4,500,000	450,000					4,500,000	450,000		-
EF-07배기팬(시로코)SS#4	10390CMH*40mmAq*3.7KW	대	0	1,037,000	103,700					1,037,000	103,700		
			0	1,037,000	103,700					1,037,000	103,700		-
EF-08배기팬(에어포일)SS#2.5	2180CMH*45mmAq*0.75KW	대	0	764,100	76,410					764,100	76,410		
			0	764,100	76,410					764,100	76,410		-
EF-09배기팬(에어포일)SS#2	500CMH*40mmAq*0.4KW	대	0	726,100	72,610					726,100	72,610		
			0	726,100	72,610					726,100	72,610		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
EF-10배기팬(에어포일)SS#10	60000CMH*55mmAq*15KW	대	0	4,339,300	867,860					4,339,300	867,860		
			0	4,339,300	867,860					4,339,300	867,860		-
EF-11배기팬(시로코)SS#6	21400CMH*30mmAq*5.5KW	대	0	1,745,000	174,500					1,745,000	174,500		
			0	1,745,000	174,500					1,745,000	174,500		-
EF-12배기팬(인라인)φ750	6560CMH*30mmAq*2.2KW	대	0	1,678,400	503,520					1,678,400	503,520		
			0	1,678,400	503,520					1,678,400	503,520		-
SEF-01배기팬(에어포일)SS#8	34400CMH*65mmAq*19KW	대	0	3,776,800	755,360					3,776,800	755,360		
			0	3,776,800	755,360					3,776,800	755,360		-
SEF-02배기팬(에어포일)SS#6	16250CMH*65mmAq*7.5KW	대	0	2,024,600	202,460					2,024,600	202,460		
			0	2,024,600	202,460					2,024,600	202,460		-
ET-01팽창탱크(다이아그램STS304	640*1400	대	0	1,816,000	181,600					1,816,000	181,600		
			0	1,816,000	181,600					1,816,000	181,600		-
ET-02팽창탱크(밀폐형STS304)100	830*900	대	0	1,258,000	125,800					1,258,000	125,800		
			0	1,258,000	125,800					1,258,000	125,800		-
ET-03팽창탱크(밀폐형STS304)200	680*730	대	0	1,573,000	157,300					1,573,000	157,300		
			0	1,573,000	157,300					1,573,000	157,300		-
P-01냉수순환펌프(단단입형인라	1268LPM*32mAq*15KW	대	0	4,050,000	405,000					4,050,000	405,000		
			0	4,050,000	405,000					4,050,000	405,000		-
P-02냉각수순환펌프(단단입형인	1564LPM*21mAq*11KW	대	0	3,630,000	363,000					3,630,000	363,000		
			0	3,630,000	363,000					3,630,000	363,000		-
P-03급수펌프(부스터)	125*2LPM*30mAq*1.5*2KW	SET	0	14,950,000	747,500					14,950,000	747,500		
			0	14,950,000	747,500					14,950,000	747,500		-
P-04오수펌프(수중커터형)	100LPM*25mAq*11KW	대	0	1,770,000	177,000					1,770,000	177,000		
			0	1,770,000	177,000					1,770,000	177,000		-
P-05지열순환펌프(인라인)	384LPM*28mAq*5.5KW	대	0	2,630,000	263,000					2,630,000	263,000		
			0	2,630,000	263,000					2,630,000	263,000		-
P-06지열보충펌프(인라인)	35LPM*25mAq*0.25KW	대	0	1,940,000	97,000					1,940,000	97,000		
			0	1,940,000	97,000					1,940,000	97,000		-
P-07사수방지펌프(인라인)	100LPM*5mAq*0.75KW	대	0	412,000	82,400					412,000	82,400		
			0	412,000	82,400					412,000	82,400		-
노무비	기계설치공	인	100			82,817	8,281,700			82,817	8,281,700		
			89			82,817	7,370,713			82,817	7,370,713		- 910,987
공구손료	노무비의 3%	식	0	592,505	59,250					592,505	59,250		
			0	592,505	59,250					592,505	59,250		-
0102 옥외배관공사		식			5,578,299		9,757,572		21,626		15,357,497		
					5,578,299		9,757,572		21,626		15,357,497		-
배관용 스테인리스 강관	D25x3T	M	26	9,051	235,326					9,051	235,326		
			26	9,051	235,326					9,051	235,326		-
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	37	25,138	930,106					25,138	930,106		
			37	25,138	930,106					25,138	930,106		-
배관용 스테인리스 강관	D300x3T	M	27	92,115	2,487,105					92,115	2,487,105		
			27	92,115	2,487,105					92,115	2,487,105		-
잡재료	주재료비의3%	식	1	109,576	109,576					109,576	109,576		
			1	109,576	109,576					109,576	109,576		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	10	1,824	18,240					1,824	18,240		
			10	1,824	18,240					1,824	18,240		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	10	9,416	94,160					9,416	94,160		
			10	9,416	94,160					9,416	94,160		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D300	EA	1	228,072	228,072					228,072	228,072		
			1	228,072	228,072					228,072	228,072		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	티어(SUS 용접 S#10) D80	EA	2	15,704	31,408					15,704	31,408		
			2	15,704	31,408					15,704	31,408		-
스텐관용접	D25	개소	20	796	15,920					796	15,920		
			20	796	15,920					796	15,920		-
스텐관용접	D80	개소	26	3,764	97,864					3,764	97,864		
			26	3,764	97,864					3,764	97,864		-
스텐관용접	D300	개소	5	35,415	177,075					35,415	177,075		
			5	35,415	177,075					35,415	177,075		-
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	1	3,471	3,471					3,471	3,471		
			1	3,471	3,471					3,471	3,471		-
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	1	27,082	27,082					27,082	27,082		
			1	27,082	27,082					27,082	27,082		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
강관스리브(지수판포함)	D25	개소	1	3,956	3,956	1,755	1,755	19	19	5,730	5,730		
			1	3,956	3,956	1,755	1,755	19	19	5,730	5,730	-	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	1	28,520	28,520	4,800	4,800	55	55	33,375	33,375		
			1	28,520	28,520	4,800	4,800	55	55	33,375	33,375	-	
강관스리브(지수판포함)	D300	개소	2	204,452	408,904	16,417	32,834	192	384	221,061	442,122		
			2	204,452	408,904	16,417	32,834	192	384	221,061	442,122	-	
기계터파기		M3	67	185	12,395	215	14,405	189	12,663	589	39,463		
			67	185	12,395	215	14,405	189	12,663	589	39,463	-	
기계티메우기		M3	45	185	8,325	215	9,675	189	8,505	589	26,505		
			45	185	8,325	215	9,675	189	8,505	589	26,505	-	
잔토처리		M3	22	407	8,954	13,581	298,782			13,988	307,736		
			22	407	8,954	13,581	298,782			13,988	307,736	-	
모래부설		M3	22	15,814	347,908	27,163	597,586			42,977	945,494		
			22	15,814	347,908	27,163	597,586			42,977	945,494	-	
무동력웬	D300	EA	1	40,000	40,000					40,000	40,000		
			1	40,000	40,000					40,000	40,000	-	
노무비	보통인부	인	17			67,909	1,154,453			67,909	1,154,453		
			17			67,909	1,154,453			67,909	1,154,453	-	
노무비	배관공	인	17			86,513	1,470,721			86,513	1,470,721		
			17			86,513	1,470,721			86,513	1,470,721	-	
노무비	용접공(일반)	인	59			103,216	6,089,744			103,216	6,089,744		
			59			103,216	6,089,744			103,216	6,089,744	-	
노무비	기계설치공	인	1			82,817	82,817			82,817	82,817		
			1			82,817	82,817			82,817	82,817	-	
공구손로	인력품의3%	식	1	263,932	263,932					263,932	263,932		
			1	263,932	263,932					263,932	263,932	-	
0103 공조배관공사													
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M		14,596						14,596			
			69	14,596	1,007,124					14,596	1,007,124	1,007,124	
잡재료	주재료비의3%	식	-1	395,033	-395,033					395,033	-395,033	-	395,033
잡재료	주재료비의3%	식	1	438,416	438,416					438,416	438,416		438,416
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA		7,486						7,486			
			-50	7,486	-374,300					7,486	-374,300	-	374,300
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA		12,244						12,244			
			-29	12,244	-355,076					12,244	-355,076	-	355,076
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA		17,868						17,868			
			-69	17,868	-1,232,892					17,868	-1,232,892	-	1,232,892
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA		21,265						21,265			
			-2	21,265	-42,530					21,265	-42,530	-	42,530
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA		10,784						10,784			
			-8	10,784	-86,272					10,784	-86,272	-	86,272
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D125	EA		16,173						16,173			
			-4	16,173	-64,692					16,173	-64,692	-	64,692
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA		21,265						21,265			
			-20	21,265	-425,300					21,265	-425,300	-	425,300
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D100	EA		3,177						3,177			
			-8	3,177	-25,416					3,177	-25,416	-	25,416
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D125	EA		4,849						4,849			
			-4	4,849	-19,396					4,849	-19,396	-	19,396
무용접식 관이음쇠	백엘보 (예폭시) D100	EA	50	15,504	775,200					15,504	775,200		775,200
무용접식 관이음쇠	백엘보 (예폭시) D125	EA	29	25,784	747,736					25,784	747,736		747,736
무용접식 관이음쇠	백엘보 (예폭시) D150	EA	85	37,640	3,199,400					37,640	3,199,400		3,199,400
무용접식 관이음쇠	백엘보 (예폭시) D200	EA	2	73,031	146,062					73,031	146,062		146,062
무용접식 관이음쇠	백티이 (예폭시) D100	EA	8	23,960	191,680					23,960	191,680		191,680

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
무용접식 관이음쇠	백티이 (에폭시) D125	EA	4	39,050	156,200					39,050	156,200	156,200	
무용접식 관이음쇠	백티이 (에폭시) D150	EA	20	47,175	943,500					47,175	943,500	943,500	
무용접식 관이음쇠	백티이 (에폭시) D200	EA	4	94,422	377,688					94,422	377,688	377,688	
무용접식 관이음쇠	백레듀사 (에폭시) D100	EA	8	8,954	71,632					8,954	71,632	71,632	
무용접식 관이음쇠	백레듀사 (에폭시) D125	EA	4	13,099	52,396					13,099	52,396	52,396	
무용접식 관이음쇠	백레듀사 (에폭시) D200	EA	8	28,661	229,288					28,661	229,288	229,288	
강관용접	D100	개소		501				39		540			
			-194	501	-97,194			39	-7,566	540	-104,760	-	104,760
강관용접	D125	개소		716				48		764			
			-121	716	-86,636			48	-5,808	764	-92,444	-	92,444
강관용접	D150	개소		966				56		1,022			
			-215	966	-207,690			56	-12,040	1,022	-219,730	-	219,730
무용접 고정커플링 (일반용)	D100	개소	204	12,022	2,452,488					12,022	2,452,488	2,452,488	
무용접 고정커플링 (일반용)	D125	개소	121	16,167	1,956,207					16,167	1,956,207	1,956,207	
무용접 고정커플링 (일반용)	D150	개소	285	19,483	5,552,655					19,483	5,552,655	5,552,655	
무용접 고정커플링 (일반용)	D200	개소	16	37,184	594,944					37,184	594,944	594,944	
용접합후렌지	D100	개소		10,414				39		10,453			
			-60	10,414	-624,840			39	-2,340	10,453	-627,180	-	627,180
용접합후렌지	D125	개소		16,578				48		16,626			
			-12	16,578	-198,936			48	-576	16,626	-199,512	-	199,512
용접합후렌지	D150	개소		20,441				56		20,497			
			-196	20,441	-4,006,436			56	-10,976	20,497	-4,017,412	-	4,017,412
무용접 후렌지 아답타 (일반용)	D100	개소	60	24,043	1,442,580					24,043	1,442,580	1,442,580	
무용접 후렌지 아답타 (일반용)	D125	개소	12	32,997	395,964					32,997	395,964	395,964	
무용접 후렌지 아답타 (일반용)	D150	개소	212	42,863	9,086,956					42,863	9,086,956	9,086,956	
냉각탑 헷더	D2,000 x 1,000L	개소	2	2,506,782	5,013,564					2,506,782	5,013,564	5,013,564	
냉각탑 하부 밀폐작업	D150	개소	2	108,627	217,254	165,634	331,268			274,261	548,522	548,522	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	1	279,040	279,040					279,040	279,040	279,040	
U자형볼트/너트	비철연, D150	EA	35	918	32,130					918	32,130	32,130	
ㄱ형강	등변, 50x50x6mm	KG	277	760	210,520					760	210,520	210,520	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	34	3,375	114,750	11,047		38		14,460			
				3,375	114,750	11,047	375,598	38	1,292	14,460	491,640	491,640	
녹막이페인트칠	2회	M2	27	1,158	31,266	2,811	75,897			3,969	107,163	107,163	
조합페인트칠	철재면2회	M2	27	1,134	30,618	4,310	116,370			5,444	146,988	146,988	
감철물제작설치	간단	TON	1	180,334	115,413	3,347,670	2,142,509	11,516	7,370	3,539,520	2,265,292	2,265,292	
노무비	보통인부	인	0			67,909	20,372			67,909	20,372	20,372	
노무비	배관공	인	47			86,513	4,083,413			86,513	4,083,413	4,083,413	
공구손로	인력품의3%	식	1	2,002,948	197,860					2,002,948	197,860	197,860	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
0104 공조덕트설치공사					5,621,057		9,942,711				15,563,768	15,563,768	
갈바륨덕트제작설치	(0.5T)	M2		10,861		44,077				54,938			
			96	10,861	1,042,873	44,077	4,232,273			54,938	5,275,146	5,275,146	
갈바륨덕트제작설치	(0.6T)	M2		12,072		47,340				59,412			
			240	12,072	2,897,280	47,340	11,361,600			59,412	14,258,880	14,258,880	
갈바륨덕트제작설치	(0.8T)	M2		14,455		49,900				64,355			
			292	14,455	4,220,860	49,900	14,570,800			64,355	18,791,660	18,791,660	
갈바륨덕트제작설치	(1.0T)	M2		15,683		60,392				76,075			
				-264	15,683	-4,140,312	60,392	-15,943,488		76,075	-20,083,800	-20,083,800	
갈바륨덕트제작설치	(1.2T)	M2		19,738		67,733				87,471			
				-136	19,738	-2,684,368	67,733	-9,211,688		87,471	-11,896,056	-11,896,056	
각형덕트보온(은박지)	25THK	M2		3,962		45,965				49,927			
			154	3,962	610,148	45,965	7,078,610			49,927	7,688,758	7,688,758	
디퓨저	사각, D200, AL	EA		14,300						14,300			
			10	14,300	143,000					14,300	143,000	143,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D200	M		13,400						13,400			
			8	13,400	107,200					13,400	107,200	107,200	
스텐밴드	D200	EA		1,170						1,170			
			2	1,170	2,340					1,170	2,340	2,340	
P.R.D (STL)	2600 x 1400	EA		546,000						546,000			
				-2	546,000	-1,092,000				546,000	-1,092,000	-1,092,000	
P.R.D (STL)	1950 x 1000	EA											
			2	244,412	488,824					244,412	488,824	488,824	
REGISTER (STL)	1000 x 500	EA		100,000						100,000			
				-80	100,000	-8,000,000				100,000	-8,000,000	-8,000,000	
REGISTER (STL)	500 x 400	EA											
			80	40,000	3,200,000					40,000	3,200,000	3,200,000	
V.D (STL)	300 x 300	EA		20,000						20,000			
			3	20,000	60,000					20,000	60,000	60,000	
V.D (STL)	500 x 400	EA		30,000						30,000			
			1	30,000	30,000					30,000	30,000	30,000	
V.D (STL)	600 x 400	EA		36,000						36,000			
			1	36,000	36,000					36,000	36,000	36,000	
V.D (STL)	700 x 350	EA		36,750						36,750			
			1	36,750	36,750					36,750	36,750	36,750	
SPIN IN	D200	EA		3,100						3,100			
			1	3,100	3,100					3,100	3,100	3,100	
데미스터 필터	780 X 600 X 25T	개소											
			1	8,391,900	8,391,900					8,391,900	8,391,900	8,391,900	
노무비	닥트공	인					81,574			81,574			
				-26			81,574	-2,145,396		81,574	-2,145,396	-2,145,396	
공구손료	노무비의 3%	식		3,000,291						3,000,291			
			1	267,462	267,462					267,462	267,462	267,462	
010701 소화장비설치공사		식			2,217,404		233,543				2,450,947		
					2,217,404		233,543				2,450,947		
H펌프(단단)	650LPM*67M*15kW	대	0	4,344,000	434,400					4,344,000	434,400		
			0	4,344,000	434,400					4,344,000	434,400		
SP펌프(단단)	1200LPM*88M*30kW	대	0	7,548,000	1,509,600					7,548,000	1,509,600		
			0	7,548,000	1,509,600					7,548,000	1,509,600		
H중압펌프(웨스코)	60LPM*67M*3.7kW	대	0	1,140,000	114,000					1,140,000	114,000		
			0	1,140,000	114,000					1,140,000	114,000		
SP중압펌프(웨스코)	60LPM*88M*3.7kW	대	0	1,345,000	134,500					1,345,000	134,500		
			0	1,345,000	134,500					1,345,000	134,500		
노무비	보통인부	인	1			67,909	67,909			67,909	67,909		
			1			67,909	67,909			67,909	67,909		
노무비	기계설치공	인	2			82,817	165,634			82,817	165,634		
			2			82,817	165,634			82,817	165,634		
공구손료	노무비의 3%	식	0	124,523	24,904					124,523	24,904		
			0	124,523	24,904					124,523	24,904		
010704 옥내소화배관공사					9,852,477		-12,975				9,839,502	9,839,502	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
소화전함(단구, ALL STS)	650x1200x180	개소		269,722		134,095				403,817			
			-14	269,722	-3,776,108	134,095	-1,877,330			403,817	-5,653,438	-	5,653,438
소화전함 일체(방수기구/비상조명/소화기)	1200x1200x180	개소	7	998,353	6,988,471	134,095	938,665			1,132,448	7,927,136		7,927,136
소화전함 일체(방수기구/비상조명/소화기)	1200x1200x180	개소	10	915,157	9,151,570	134,095	1,340,950			1,049,252	10,492,520		10,492,520
방수용기구함(ALL STS)	1300x800x180 (호스2분)	개소		176,576		69,210				245,786			
			-6	176,576	-1,059,456	69,210	-415,260			245,786	-1,474,716	-	1,474,716
소화기함	STS	EA		132,000						132,000			
			-11	132,000	-1,452,000					132,000	-1,452,000	-	1,452,000
0108 스크린도어설치공사		식			210,000,000						210,000,000		
					-114,651,708						-114,651,708	-	324,651,708
승강장스크린도어		SET	0	1,500,000,000	210,000,000					1,500,000,000	210,000,000		
			-1	1,500,000,000	-1,290,000,000					1,500,000,000	-1,290,000,000	-	1,500,000,000
승강장스크린도어		SET	1	1,175,348,292	1,175,348,292					1,175,348,292	1,175,348,292		1,175,348,292
0109 승강기설치공사					261,340,000						261,340,000		
					266,487,260						266,487,260		5,147,260
EV-01엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	0	105,000,000	5,250,000					105,000,000	5,250,000		
				105,000,000						105,000,000		-	5,250,000
EV-01엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	1	5,507,363	5,507,363					5,507,363	5,507,363		5,507,363
EV-02엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	0	105,000,000	5,250,000					105,000,000	5,250,000		
				105,000,000						105,000,000		-	5,250,000
EV-02엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	1	5,507,363	5,507,363					5,507,363	5,507,363		5,507,363
EV-03엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	2	105,000,000	210,000,000					105,000,000	210,000,000		
				105,000,000						105,000,000		-	210,000,000
EV-03엘리베이터(무기계실형)	24인승	대	1	210,514,726	210,514,726					210,514,726	210,514,726		210,514,726
ES-01에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	0	172,000,000	8,600,000					172,000,000	8,600,000		
				172,000,000						172,000,000		-	8,600,000
ES-01에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	1	9,114,726	9,114,726					9,114,726	9,114,726		9,114,726
ES-02에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	0	172,000,000	8,600,000					172,000,000	8,600,000		
				172,000,000						172,000,000		-	8,600,000
ES-02에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	1	9,114,726	9,114,726					9,114,726	9,114,726		9,114,726
ES-03에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	0	172,000,000	8,600,000					172,000,000	8,600,000		
				172,000,000						172,000,000		-	8,600,000
ES-03에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	1	9,114,726	9,114,726					9,114,726	9,114,726		9,114,726
ES-04에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	0	172,000,000	8,600,000					172,000,000	8,600,000		
				172,000,000						172,000,000		-	8,600,000
ES-04에스컬레이터(1200형, 준옥)	8.6M	대	1	9,114,726	9,114,726					9,114,726	9,114,726		9,114,726
ES-05에스컬레이터(1200형, 옥내)	5.59M	대	0	128,800,000	6,440,000					128,800,000	6,440,000		
				128,800,000						128,800,000		-	6,440,000
ES-05에스컬레이터(1200형, 옥내)	5.59M	대	1	8,498,904	8,498,904					8,498,904	8,498,904		8,498,904
0111 EHP설치공사					20,593,620		5,148,406			5,148,406	30,890,432		30,890,432
PAC 에어컨	40,000W	EA	2	10,296,810	20,593,620	2,574,203	5,148,406	2,574,203	5,148,406	15,445,216	30,890,432		30,890,432
011601 덕트설치공사					502,585,170		1,852,871				504,438,041		
					502,585,170		1,852,871				504,438,041		-
자전거주차장	승강 슬라이드식 3단	대	1	500,000,000	500,000,000					500,000,000	500,000,000		
			1	500,000,000	500,000,000					500,000,000	500,000,000		-
기류유인팬	1800CMHx0.18KW	대	5	380,000	1,900,000					380,000	1,900,000		
			5	380,000	1,900,000					380,000	1,900,000		-
배관용 스테인리스 강관	D20x3T	M	14	7,402	103,628					7,402	103,628		
			14	7,402	103,628					7,402	103,628		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
잡재료	주재료비의3%	식	1	3,108	3,108					3,108	3,108		
			1	3,108	3,108					3,108	3,108		-
관보온(유리솜.슈퍼매직)	25TxD20	M	12	1,597	19,164	5,203	62,436			6,800	81,600		
			12	1,597	19,164	5,203	62,436			6,800	81,600		-
가고발포보온재(벽체매립)	10TxD20	M	2	486	972	1,040	2,080			1,526	3,052		
			2	486	972	1,040	2,080			1,526	3,052		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 나사) D20	EA	1	1,838	1,838					1,838	1,838		
			1	1,838	1,838					1,838	1,838		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	니콜 (SUS 나사) D20	EA	2	2,251	4,502					2,251	4,502		
			2	2,251	4,502					2,251	4,502		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D20	EA	7	1,312	9,184					1,312	9,184		
			7	1,312	9,184					1,312	9,184		-
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접#10) D20	EA	1	2,112	2,112					2,112	2,112		
			1	2,112	2,112					2,112	2,112		-
스텐관용접	D20	개소	17	573	9,741					573	9,741		
			17	573	9,741					573	9,741		-
갈바폼닥트제작설치	(0.6T)	M2	27	12,072	325,944	47,340	1,278,180			59,412	1,604,124		
			27	12,072	325,944	47,340	1,278,180			59,412	1,604,124		-
캔버스제작설치	3.2T	M2	4	30,859	123,436	23,656	94,624			54,515	218,060		
			4	30,859	123,436	23,656	94,624			54,515	218,060		-
절연행가(달대볼트)	D20	개소	10	1,508	15,080					1,508	15,080		
			10	1,508	15,080					1,508	15,080		-
U자형볼트/너트	철연, D20	EA	1	665	665					665	665		
			1	665	665					665	665		-
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	1	2,575	2,575					2,575	2,575		
			1	2,575	2,575					2,575	2,575		-
셋트앵커(3/8")	M9	EA	1	166	166					166	166		
			1	166	166					166	166		-
등망	#24	M2	3	3,111	9,333					3,111	9,333		
			3	3,111	9,333					3,111	9,333		-
ㄷ형강	75×40×5×7mm	KG	1	760	760					760	760		
			1	760	760					760	760		-
조합페인트칠	함석면2회	M2	27	1,399	37,773	2,811	75,897			4,210	113,670		
			27	1,399	37,773	2,811	75,897			4,210	113,670		-
청소용수전	R-103A	SET	1	5,000	5,000					5,000	5,000		
			1	5,000	5,000					5,000	5,000		-
노무비	보통인부	인	1			67,909	67,909			67,909	67,909		
			1			67,909	67,909			67,909	67,909		-
노무비	배관공	인	1			86,513	86,513			86,513	86,513		
			1			86,513	86,513			86,513	86,513		-
노무비	위생공	인	1			82,016	82,016			82,016	82,016		
			1			82,016	82,016			82,016	82,016		-
노무비	용접공(일반)	인	1			103,216	103,216			103,216	103,216		
			1			103,216	103,216			103,216	103,216		-
공구손료	인력품의3%	식	1	10,189	10,189					10,189	10,189		
			1	10,189	10,189					10,189	10,189		-
011602 소화설비공사					2,895,453		2,435,389		110		5,330,952		
					2,895,453		2,435,389		110		5,330,952		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	6	1,297	7,782					1,297	7,782		
			6	1,297	7,782					1,297	7,782		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	26	2,405	62,530					2,405	62,530		
			26	2,405	62,530					2,405	62,530		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	19	2,763	52,497					2,763	52,497		
			19	2,763	52,497					2,763	52,497		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	12	3,895	46,740					3,895	46,740		
			12	3,895	46,740					3,895	46,740		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	15	4,976	74,640					4,976	74,640		
			15	4,976	74,640					4,976	74,640		-
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	49	6,462	316,638					6,462	316,638		
			49	6,462	316,638					6,462	316,638		-
잡재료	주재료비의3%	식	1	16,824	16,824					16,824	16,824		
			1	16,824	16,824					16,824	16,824		-

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	2	2,592	5,184					2,592	5,184		
			2	2,592	5,184					2,592	5,184	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D32	EA	3	1,733	5,199					1,733	5,199		
			3	1,733	5,199					1,733	5,199	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D40	EA	3	2,310	6,930					2,310	6,930		
			3	2,310	6,930					2,310	6,930	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	3	3,374	10,122					3,374	10,122		
			3	3,374	10,122					3,374	10,122	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D32	EA	14	1,275	17,850					1,275	17,850		
			14	1,275	17,850					1,275	17,850	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D40	EA	3	1,660	4,980					1,660	4,980		
			3	1,660	4,980					1,660	4,980	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D50	EA	3	2,512	7,536					2,512	7,536		
			3	2,512	7,536					2,512	7,536	-	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D32	EA	3	964	2,892					964	2,892		
			3	964	2,892					964	2,892	-	
무용접엘보(아연도)	D65	EA	1	18,800	18,800					18,800	18,800		
			1	18,800	18,800					18,800	18,800	-	
무용접엘보(아연도)	D80	EA	5	30,000	150,000					30,000	150,000		
			5	30,000	150,000					30,000	150,000	-	
무용접티이(아연도)	D65	EA	3	27,400	82,200					27,400	82,200		
			3	27,400	82,200					27,400	82,200	-	
무용접티이(아연도)	D80	EA	5	41,400	207,000					41,400	207,000		
			5	41,400	207,000					41,400	207,000	-	
무용접레듀싱티(아연도)	D65 x50	EA	2	44,800	89,600					44,800	89,600		
			2	44,800	89,600					44,800	89,600	-	
무용접레듀싱티(아연도)	D80 x65	EA	1	44,800	44,800					44,800	44,800		
			1	44,800	44,800					44,800	44,800	-	
무용접레듀서(아연도)	D80 x 50	EA	1	14,600	14,600					14,600	14,600		
			1	14,600	14,600					14,600	14,600	-	
무용접레듀서(아연도)	D80 x 65	EA	3	14,600	43,800					14,600	43,800		
			3	14,600	43,800					14,600	43,800	-	
무용접고정식커플링(아연도)	D65	EA	16	29,800	476,800					29,800	476,800		
			16	29,800	476,800					29,800	476,800	-	
무용접고정식커플링(아연도)	D80	EA	22	32,800	721,600					32,800	721,600		
			22	32,800	721,600					32,800	721,600	-	
연결송수구	단구형 D65	EA	2	55,000	110,000					55,000	110,000		
			2	55,000	110,000					55,000	110,000	-	
소방용 밸브	자동배수밸브, D20	EA	2	6,000	12,000					6,000	12,000		
			2	6,000	12,000					6,000	12,000	-	
소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	2	19,200	38,400					19,200	38,400		
			2	19,200	38,400					19,200	38,400	-	
소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA	2	3,000	6,000					3,000	6,000		
			2	3,000	6,000					3,000	6,000	-	
소방용헤드	살수헤드 D20	EA	14	3,780	52,920					3,780	52,920		
			14	3,780	52,920					3,780	52,920	-	
일반행거(달대볼트)	D32	개소	8	1,364	10,912					1,364	10,912		
			8	1,364	10,912					1,364	10,912	-	
일반행거(달대볼트)	D40	개소	8	1,388	11,104					1,388	11,104		
			8	1,388	11,104					1,388	11,104	-	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	3	1,532	4,596					1,532	4,596		
			3	1,532	4,596					1,532	4,596	-	
일반행거(달대볼트)	D65	개소	4	1,572	6,288					1,572	6,288		
			4	1,572	6,288					1,572	6,288	-	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	13	1,748	22,724					1,748	22,724		
			13	1,748	22,724					1,748	22,724	-	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	2	28,520	57,040	4,800	9,600	55	110	33,375	66,750		
			2	28,520	57,040	4,800	9,600	55	110	33,375	66,750	-	
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,158	2,316	2,811	5,622			3,969	7,938		
			2	1,158	2,316	2,811	5,622			3,969	7,938	-	
조합페인트칠	철판면2회	M2	1	1,134	1,134	4,310	4,310			5,444	5,444		
			1	1,134	1,134	4,310	4,310			5,444	5,444	-	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
노무비	보통인부	인	5			67,909	339,545			67,909	339,545		
			5			67,909	339,545			67,909	339,545		-
노무비	배관공	인	24			86,513	2,076,312			86,513	2,076,312		
			24			86,513	2,076,312			86,513	2,076,312		-
공구손료	인력품의3%	식	1	72,475	72,475					72,475	72,475		
			1	72,475	72,475					72,475	72,475		-
0201 본선장비설치공사		식			2,746,692		564,748				3,311,440		
					13,662,312		304,217				13,966,529		10,655,089
TP-01지하수배수펌프(수중형)	1000LPM*35mAq*15KW	대	0	2,000,000	800,000					2,000,000	800,000		
			0	2,000,000	800,000					2,000,000	800,000		-
TP-02생활하수배수펌프(수중형)	1640LPM*35mAq*30KW	대	0	7,591,000	1,518,200					7,591,000	1,518,200		
			0	7,591,000	1,518,200					7,591,000	1,518,200		-
TP-03지하수재활용펌프(수중형)	100LPM*40mAq*11KW	대	0	2,000,000	400,000					2,000,000	400,000		
			-2	2,000,000	-3,600,000					2,000,000	-3,600,000		- 4,000,000
TP-03지하수재활용펌프(수중형)	100LPM*40mAq*11KW	대											
			2	7,461,718	14,923,436					7,461,718	14,923,436		14,923,436
노무비	보통인부	인	2			67,909	101,863			67,909	101,863		
			1			67,909	74,699			67,909	74,699		- 27,164
노무비	배관공	인	2			86,513	173,026			86,513	173,026		
			2			86,513	138,420			86,513	138,420		- 34,606
노무비	기계설치공	인	4			82,817	289,859			82,817	289,859		
			1			82,817	91,098			82,817	91,098		- 198,761
공구손료	노무비의 3%	식	0	284,927	28,492					284,927	28,492		
			1	20,676	20,676					20,676	20,676		- 7,816
0204 본선연결송수관설비공사													
						-1,860,559					-25,965,158		- 25,965,158
배관용스테인리스강관(무용접)	D80x3T	M											
			2	25,138	50,276					25,138	50,276		50,276
배관용스테인리스강관(무용접)	D100x3T	M											
			28	32,496	909,888					32,496	909,888		909,888
M.O.V 밸브	D 80	EA											
			2	718,814	1,437,628					718,814	1,437,628		1,437,628
버터 플라이 밸브(GEAR, 10K D 100)	D 80	EA											
			2	220,400	440,800					220,400	440,800		440,800
체크 밸브 (스모렌스키 D 100)	D 80	EA											
			2	72,000	144,000					72,000	144,000		144,000
잡재료비	주재료비의 3%	식											
			1	1,576,241						1,576,241			
관보온(은박지부착.슈퍼매직)	40TxD25	M				7,805				10,806			
			-3	3,001	-9,003			7,805	-23,415		10,806	-32,418	
관보온(은박지부착.슈퍼매직)	40TxD65	M				11,274				15,833			
			-58	4,559	-264,422			11,274	-653,892		15,833	-918,314	
관보온(은박지부착.슈퍼매직)	40TxD100	M				14,743				20,680			
			-1,413	5,937	-8,388,981			14,743	-20,831,859		20,680	-29,220,840	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D65	EA								66,700			
			-45	66,700	-3,001,500					66,700	-3,001,500		- 3,001,500
무용접 스텐90엘보(일반용)	D100	EA								119,500			
			12	119,500	1,434,000					119,500	1,434,000		1,434,000
무용접 스텐 45엘보(일반용)	D100	EA											
			14	42,264	591,696					42,264	591,696		591,696
무용접 스텐 22.5 엘보 (일반용)	D100	EA											
			14	31,781	444,934					31,781	444,934		444,934
무용접 스텐타이(일반용)	D100	EA								165,000			
			-9	165,000	-1,485,000					165,000	-1,485,000		- 1,485,000
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D65	EA								29,800			
			19	29,800	566,200					29,800	566,200		566,200
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D100	EA								43,200			
			252	43,200	10,886,400					43,200	10,886,400		10,886,400
무용접 후렌지 아답타 (STS)	D100	개소											
			16	76,956	1,231,296					76,956	1,231,296		1,231,296
소화전함(단구,ALL STS)	650x1200x180	개소											
			-23	269,722	-6,203,606			134,095	-3,084,185		403,817	-9,287,791	

