공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사(토목)

비 목			구 분	금 액	구 성 비(%)
순공사원가	재료비	A	직 접 재 료 비	437,651,563	
		B	간 접 재 료 비		
		C	작업 부산물(-)	-	
		D	소 계	437,651,563	
	노무비	E	직 접 노 무 비	947,105,836	
		F	간 접 노 무 비	68,191,620	직접노무비x 7.20%
		G	소 계	1,015,297,456	
		H	산 출 경 비	152,511,079	
		I	산 재 보 험 료	38,581,303	노 무 비 x 3.80%
		J	고 용 보 험 료	8,934,617	노 무 비 x 0.88%
		K	건 강 보 험 료	16,100,799	직접노무비 x 1.70%
		L	노인장기요양보험	1,054,602	건강보험료 x 6.55%
		M	연 금 보 험 료	23,582,935	직접노무비 x 2.49%
		N	산업안전보건관리비	32,735,664	((재료비+직접노무비)x요율)x1.2배 1.97%
			① 일반경우	27,279,720	(재료비+직접노무비)x요율 1.97%
			②도급관급포함방식	28,497,501	(재료비+직접노무비+관급자재비)x요율
			③도급관급미포함방식	32,735,664	((재료비+직접노무비)x요율)x1.2배
		O	안 전 관 리 비	5,226,712	(재료비+직접노무비+산출경비)x 0.34%
		P	환 경 보 전 비	7,686,342	(재료비+직접노무비+산출경비)x 0.50%
		Q	퇴직공제부금비	21,783,434	직접노무비 x 2.30%
		R	기 타 경 비	104,612,329	(재료비+노무비)x 7.20%
		S	공사이행보증수수료	-	[5.6백만원+(직접공사비-140억원)x요율]x공기년수(2.0) 0.0000%
		T	하도급보증수수료	1,152,951	(재료비+직노+산출경비)x 0.075%
		U	건설기계대여보증수수료	1,076,087	(재료비+직노+산출경비)x 0.070%
		V	소 계	415,038,854	
W	계			1,867,987,873	
X	일 반 관 리 비			102,739,333	계(W)의x 5.50%
Y	이 윤			183,962,794	(노무비+경비+일반관리비)x 12.00%
Z	T. A. B 공 사			-	
Aa	공 급 가 액			2,154,690,000	
Ab	부 가 가 치 세			215,469,000	공급가액 의 x 10.00%
Ac	총 원 가			2,370,159,000	
Ad	시 설 분 담 금			150,428,580	
Ae	관급자재	도급자설치용 관급		68,365,040	조달수수료, V.A.T포함
		관급자설치용 관급		-	
		소 계		68,365,040	
Af	총 공 사 비			2,588,952,620	

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
태평4동 종합복지시설 신축공사	**【토목공사】**	**1**			**437,651,563**		**947,105,836**		**152,511,079**		**1,537,268,478**	
1.토 공 사		1	식	192,210,610	192,210,610	596,975,067	596,975,067	84,973,223	84,973,223	874,158,900	874,158,900	
2.흙막이가시설공사		1	식	188,398,918	188,398,918	315,706,113	315,706,113	61,252,698	61,252,698	565,357,729	565,357,729	
3.포장공사		1	식	23,713,165	23,713,165	8,128,977	8,128,977	582,627	582,627	32,424,769	32,424,769	
4.우수공사		1	식	20,470,647	20,470,647	17,228,161	17,228,161	1,857,142	1,857,142	39,555,950	39,555,950	
5.오수공사		1	식	6,321,081	6,321,081	4,256,425	4,256,425	341,850	341,850	10,919,356	10,919,356	
6.구조물공사		1	식	6,404,863	6,404,863	3,028,977	3,028,977	1,090,990	1,090,990	10,524,830	10,524,830	
7.부대공사		1	식	132,279	132,279	1,782,116	1,782,116	2,412,549	2,412,549	4,326,944	4,326,944	
직접공사비계					437,651,563		947,105,836		152,511,079		1,537,268,478	
8.폐기물처리비	(금액제외, 건축공사비포함)	1	식					69,880,000	69,880,000	69,880,000	69,880,000	

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1.토 공 사		1	식		192,210,610		596,975,067		84,973,223		874,158,900	
1.1 토공사					1,489,672		1,076,877		1,254,741		3,821,290	
흙깍기공/토사	중규모	536	㎥	340	182,240	360	192,960	272	145,792	972	520,992	No.1
흙쌓기/토사	다짐도90%이상	131	㎥	321	42,051	600	78,600	412	53,972	1,333	174,623	No.2
흙쌓기/토사	다짐도95%이상	79	㎥	425	33,575	767	60,593	551	43,529	1,743	137,697	No.3
사토처리(토사)	덤프24TON,L=11.5KM, 절취→사토장	478	㎥	2,577	1,231,806	1,558	744,724	2,116	1,011,448	6,251	2,987,978	#.1
1.2 기존구조물철거					4,183,726		18,681,588		11,258,583		34,123,897	
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	164	㎥	1,218	199,752	5,750	943,000	2,016	330,624	8,984	1,473,376	No.4
포장절단/아스팔트		72	m	597	42,984	959	69,048	42	3,024	1,598	115,056	No.5
콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	6	㎥	2,395	14,370	14,841	89,046	3,965	23,790	21,201	127,206	No.6
보도블록철거	인력	105	㎡			1,892	198,660			1,892	198,660	No.7
보차도경계석철거		50	m			5,168	258,400			5,168	258,400	No.8
흄관철거	D=450mm	15	m	498	7,470	8,015	120,225	2,173	32,595	10,686	160,290	No.9
휀스철거		130	m	14	1,820	2,026	263,380	12	1,560	2,052	266,760	No.10
석축헐기	찰쌓기(기계)	679	㎡	2,069	1,404,851	4,286	2,910,194	4,098	2,782,542	10,453	7,097,587	No.11
석축헐기	조경석	103	㎡	1,598	164,594	3,415	351,745	3,118	321,154	8,131	837,493	No.12
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	515	㎥	4,559	2,347,885	7,740	3,986,100	7,546	3,886,190	19,845	10,220,175	No.13
철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	462	㎥			20,545	9,491,790	8,392	3,877,104	28,937	13,368,894	No.14
1.3 지하굴토공사					186,537,212		577,216,602		72,459,899		836,213,713	
터파기/육상토사	0-6m 기계	11,423	㎥	337	3,849,551	282	3,221,286	426	4,866,198	1,045	11,937,035	No.15
터파기/육상리핑암	6-10m 기계	5,535	㎥	2,191	12,127,185	30,232	167,334,120	3,567	19,743,345	35,990	199,204,650	No.16
흙깍기공/발파암/미진동암파쇄굴	지발당 허용작약량0.125kg/미만	3,162	㎥	10,958	34,649,196	22,167	70,092,054	4,447	14,061,414	37,572	118,802,664	No.17
암석절취(육상),기계적파쇄	미진동암파쇄굴착(TYPE-Ⅰ)	3,919	㎥	12,391	48,560,329	60,285	236,256,915	3,908	15,315,452	76,584	300,132,696	No.18

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
발파암 소할	발생량의 15%	1,062	㎥	328	348,336	309	328,158	466	494,892	1,103	1,171,386	No.19
외부반입(토사)	덤프 L=15㎞	342	㎥	2,790	954,180	1,608	549,936	2,294	784,548	6,692	2,288,664	#.2
되메우기/토사(기계100%)	다짐	342	㎥	432	147,744	3,009	1,029,078	417	142,614	3,858	1,319,436	No.20
무근콘크리트타설	다짐포함	836	㎥			24,063	20,116,668			24,063	20,116,668	No.21
바닥면고르기	발파암	2,511	㎥	539	1,353,429	7,455	18,719,505	198	497,178	8,192	20,570,112	No.22
축중계 설치및해체	6개월	1	개소			6,156	6,156	150,000	150,000	156,156	156,156	No.23
사토처리(토사)	덤프24TON,L=11.5KM, 절취→사토장	11,423	㎥	2,577	29,437,071	1,558	17,797,034	2,116	24,171,068	6,251	71,405,173	#.1
사토처리(리핑암)	덤프24TON,L=11.5KM, 절취→사토장	5,535	㎥	3,610	19,981,350	2,298	12,719,430	3,036	16,804,260	8,944	49,505,040	#.3
사토처리(발파암)	덤프24TON,L=11.5KM, 절취→사토장	7,081	㎥	4,961	35,128,841	4,102	29,046,262	4,530	32,076,930	13,593	96,252,033	#.4
발파암 매입비		7,081	㎥					-8,000	-56,648,000	-8,000	-56,648,000	

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2.흙막이가시설공사		1	식		188,398,918		315,706,113		61,252,698		565,357,729	
2.1 H-PILE 공					56,870,506		129,562,172		12,699,122		199,131,800	
말뚝 천공	토사	512	m	3,995	2,045,440	19,428	9,947,136	862	441,344	24,285	12,433,920	No.24
케이싱설치철거	D500	512	m	560	286,720	2,136	1,093,632	3,716	1,902,592	6,412	3,282,944	No.25
말뚝 천공	풍화암	245	m	18,073	4,427,885	88,704	21,732,480	1,399	342,755	108,176	26,503,120	No.26
말뚝 천공	연암	506	m	26,300	13,307,800	103,424	52,332,544	1,193	603,658	130,917	66,244,002	No.27
H 파일항타(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	125	본	3,450	431,250	23,096	2,887,000	12,600	1,575,000	39,146	4,893,250	No.28
H 파일항발(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	125	본	5,761	720,125	14,795	1,849,375	10,923	1,365,375	31,479	3,934,875	No.29
H-PILE 연결	H-300*300*10*15	32	개소	67,850	2,171,200	92,231	2,951,392	3,575	114,400	163,656	5,236,992	No.30
토류판 설치 및 철거(T=6cm)	3개월이상~6개월미만	1,549	㎡	21,614	33,480,086	23,737	36,768,613	4,102	6,353,998	49,453	76,602,697	No.31
2.2 WALE 공					359,898		2,125,323		643,110		3,128,331	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하(WALE)	18	본	9,655	173,790	79,512	1,431,216	35,070	631,260	124,237	2,236,266	No.32
우각부연결	띠장우각부	9	개소	17,888	160,992	70,445	634,005	892	8,028	89,225	803,025	No.33
보걸이설치	L-100X100X10	42	개소	598	25,116	1,431	60,102	91	3,822	2,120	89,040	No.34
2.3 STRUT 공					622,080		2,918,304		344,340		3,884,724	
CORNER STRUT 단부제작		9	개소	59,465	535,185	244,744	2,202,696	3,190	28,710	307,399	2,766,591	No.35
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하(STRUT)	9	본	9,655	86,895	79,512	715,608	35,070	315,630	124,237	1,118,133	No.32
2.4 제거식 소일네일 공					77,852,932		176,819,930		20,610,620		275,283,482	
네일링 천공	토사	2,448	m	10,879	26,631,792	26,530	64,945,440	4,044	9,899,712	41,453	101,476,944	No.36
네일링 천공	풍화암	1,032	m	9,338	9,636,816	23,777	24,537,864	4,036	4,165,152	37,151	38,339,832	No.37
네일링 천공	연암	1,111	m	11,343	12,602,073	28,532	31,699,052	4,707	5,229,477	44,582	49,530,602	No.38
NAIL 제작 및 설치	L=6.0m	616	공	27,536	16,962,176	11,869	7,311,304			39,405	24,273,480	#.5
NAIL 제작 및 설치	L=5.0m	179	공	23,806	4,261,274	9,890	1,770,310			33,696	6,031,584	#.6

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
NAIL GROUTING	L=6.0m	616	공	1,998	1,230,768	22,823	14,058,968	622	383,152	25,443	15,672,888	#.7
NAIL GROUTING	L=5.0m	179	공	1,827	327,033	18,995	3,400,105	622	111,338	21,444	3,838,476	#.8
지압판설치	150x150x12	795	공	7,800	6,201,000	1,997	1,587,615			9,797	7,788,615	#.9
제거식네일 해체	제거식	4,591	m			5,992	27,509,272	179	821,789	6,171	28,331,061	#.10
2.5 주요자재비					35,244,441						35,244,441	
구조용H형강 (손료 30%)	300x300x10x15M/M	133.751	ton	195,000	26,081,445					195,000	26,081,445	No.39
ㄱ형강 (손료 30%)	100x100x10M/M	0.605	ton	201,000	121,605					201,000	121,605	No.40
ㄷ형강 (손료 30%)	250x90x9M/M 34.60KG/M	44.152	ton	204,000	9,007,008					204,000	9,007,008	No.41
ㄷ형강 (손료 30%)	380x100x10.5M/M 54.50KG/M	0.157	ton	219,000	34,383					219,000	34,383	No.42
2.6 계측관리					13,065,000				26,935,000		40,000,000	
지중경사계		5	개소	199,000	995,000					199,000	995,000	
지하수위계		5	개소	174,000	870,000					174,000	870,000	
지표침하계		4	개소	200,000	800,000					200,000	800,000	
건물경사계		14	개소	100,000	1,400,000					100,000	1,400,000	
균열측정계		14	개소	100,000	1,400,000					100,000	1,400,000	
네일링축력계		40	개소	190,000	7,600,000					190,000	7,600,000	
천공 및 그라우팅		2	회					4,500,000	9,000,000	4,500,000	9,000,000	
보고서 작성비		6	개월					2,500,000	15,000,000	2,500,000	15,000,000	
계측기 손료		6	개월					500,000	3,000,000	500,000	3,000,000	
단수정리		1	식					-65,000	-65,000	-65,000	-65,000	
2.7 영구배수공사					4,384,061		4,280,384		20,506		8,684,951	
드레인보드 하부	200g/㎡	180	㎡	1,700	306,000	556	100,080	17	3,060	2,273	409,140	
GSD관 하부	200g/㎡	45	㎡	1,700	76,500	556	25,020	17	765	2,273	102,285	

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
GSD관 감싸기	200g/㎡	23	㎡	1,700	39,100	556	12,788	17	391	2,273	52,279	
GSD관 설치	48㎜ GSD관	90	m	18,019	1,621,710	27,482	2,473,380	181	16,290	45,682	4,111,380	
드레인보드 설치	B=300,t=12㎜	180	m	7,500	1,350,000	5,253	945,540			12,753	2,295,540	
P.E필름 설치	T=0.08㎜, 2겹	1,022	㎡	585	597,870	708	723,576			1,293	1,321,446	
조인트 소켓	양면형	7	개소	25,000	175,000					25,000	175,000	
조인트 소켓	일면형	4	개소	23,000	92,000					23,000	92,000	
부속자재		1	식	125,881	125,881					125,881	125,881	

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3.포장공사		1	식		23,713,165		8,128,977		582,627		32,424,769	
3.1 아스콘포장	T=45cm				2,787,326		127,612		67,080		2,982,018	
아스콘포장/표층 포설및다짐	T=5cm	86	㎡	101	8,686	287	24,682	144	12,384	532	45,752	No.43
아스팔트콘크리트	#78 표층용	10	ton	69,000	690,000					69,000	690,000	
아스팔트(유제)	RSC-4 P/K(200ℓ)	1	d/m	112,000	112,000					112,000	112,000	
아스콘포장/택코팅	RSC-4	86	㎡	1	86	44	3,784			45	3,870	No.44
아스콘포장/표층 포설및다짐	T=10cm	86	㎡	201	17,286	594	51,084	285	24,510	1,080	92,880	No.45
아스팔트콘크리트	#467 기층용	21	ton	60,000	1,260,000					60,000	1,260,000	
아스팔트(유제)	RSC-3 P/K(200ℓ)	1	d/m	112,000	112,000					112,000	112,000	
아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	86	㎡	1	86	44	3,784			45	3,870	No.46
혼합골재	Φ40mm 이하(도착도)	33	㎥	17,000	561,000					17,000	561,000	
보조기층포설및다짐	30cm	26	㎥	1,007	26,182	1,703	44,278	1,161	30,186	3,871	100,646	No.47
3.2 인조화강석블록포장	T=6㎝, 투수성	470	㎡	29,201	13,724,470	6,352	2,985,440	535	251,450	36,088	16,961,360	No.48
3.3 장애인유도블록포장	300*300*60(논슬립)	5	㎡	91,913	459,565	6,781	33,905	34	170	98,728	493,640	No.49
3.4 경계석 설치					5,665,567		4,859,818		233,543		10,758,928	
보차도경계석(화강석)설치	180x200x1000㎜ (직선,모따기10R,미	208	m	18,202	3,786,016	15,258	3,173,664	618	128,544	34,078	7,088,224	No.50
보차도경계석(화강석)설치	180x200x1000㎜ (곡선,모따기10R,미	13	m	27,472	357,136	15,258	198,354	618	8,034	43,348	563,524	No.51
도로경계석(재료분리)설치	100x100x1000㎜ (직선,미끄럼방지용	215	m	7,081	1,522,415	6,920	1,487,800	451	96,965	14,452	3,107,180	No.52
3.5 APRON 설치					808,182		44,278		30,186		882,646	
혼합골재	Φ75m/m 이하(도착도)	46	㎥	17,000	782,000					17,000	782,000	
보조기층포설및다짐	골재Φ75m/m이하	26	㎥	1,007	26,182	1,703	44,278	1,161	30,186	3,871	100,646	No.47
3.6 교통안전시설					268,055		77,924		198		346,177	
반사경	Ø1000m/m, 일면경	1	개소	226,034	226,034	76,607	76,607			302,641	302,641	No.53

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
노면표시 (융착식),수동식	백색(실선), 핸드가이드식	3	㎡	14,007	42,021	439	1,317	66	198	14,512	43,536	No.54

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4.우수공사		1	식		20,470,647		17,228,161		1,857,142		39,555,950	
4.1 토공사					333,008		3,075,618		362,141		3,770,767	
터파기/육상토사	1-2m 인력10%	520	㎥	312	162,240	2,506	1,303,120	395	205,400	3,213	1,670,760	No.55
되메우기/토사(인력10%)	다짐	403	㎥	377	151,931	4,346	1,751,438	330	132,990	5,053	2,036,359	No.56
잔토처리	토사	117	㎥	161	18,837	180	21,060	203	23,751	544	63,648	No.57
4.2 맨홀공사					2,850,564		1,062,498		181,410		4,094,472	
우수맨홀/PC콘크리트	Ø900, 깊이1.3m	6	개소	249,094	1,494,564	177,083	1,062,498	30,235	181,410	456,412	2,738,472	No.58
원형맨홀뚜껑(주철제)	Ø648㎜ 하수도용(KS규격)	2	조	228,000	456,000					228,000	456,000	
칼라콘크리트맨홀뚜껑	내경 Ø600㎜	4	조	225,000	900,000					225,000	900,000	
4.3 관로공사					6,403,134		5,824,058		405,036		12,632,228	
PVC 이중벽관	D300mm	32	m	43,935	1,405,920	3,305	105,760	15	480	47,255	1,512,160	No.59
흄관접합 및 부설/소켓식	D450, 관보호콘크리트	78	m	35,125	2,739,750	66,777	5,208,606	4,108	320,424	106,010	8,268,780	No.60
흄관 천공 및 접합	D450×250	12	개소	1,092	13,104	16,940	203,280	56	672	18,088	217,056	No.61
PVC 이중벽관	D250mm	74	m	29,955	2,216,670	2,255	166,870			32,210	2,383,540	No.62
하수관CCTV조사	D800이하, 신설관로	78	m	160	12,480	1,779	138,762	1,070	83,460	3,009	234,702	No.63
분류관 표식	신설관로	78	m	195	15,210	10	780			205	15,990	No.64
4.4 배수구조물설치					10,883,941		7,265,987		908,555		19,058,483	
집수정/PC콘크리트	600X600X850, 스틸그레이팅	4	개소	208,018	832,072	67,529	270,116	15,117	60,468	290,664	1,162,656	No.65
원형수로관	300NT(250X375X2000)	94	m	46,256	4,348,064	46,361	4,357,934	4,043	380,042	96,660	9,086,040	No.66
원형수로관 집수정	300NT	5	개소	214,505	1,072,525	78,353	391,765	11,934	59,670	304,792	1,523,960	No.67
빗물받이/PC콘크리트	300X400X850, 스틸그레이팅	27	개소	105,116	2,838,132	61,856	1,670,112	15,117	408,159	182,089	4,916,403	No.68
U형측구(스틸그레이팅 뚜껑)	300X400	4	m	63,269	253,076	48,005	192,020	18	72	111,292	445,168	No.69
무소음측구(무소음그레이팅 뚜껑)	300X400	8	m	192,509	1,540,072	48,005	384,040	18	144	240,532	1,924,256	No.70

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
5.오수공사		1	식		6,321,081		4,256,425		341,850		10,919,356	
5.1 토공사					69,783		631,426		76,538		777,747	
터파기/육상토사	1-2m 인력10%	111	㎥	312	34,632	2,506	278,166	395	43,845	3,213	356,643	No.55
되메우기/토사(인력10%)	다짐	80	㎥	377	30,160	4,346	347,680	330	26,400	5,053	404,240	No.56
잔토처리	토사	31	㎥	161	4,991	180	5,580	203	6,293	544	16,864	No.57
5.2 오수맨홀					2,389,584		721,724		120,940		3,232,248	
오수맨홀/PC콘크리트	Ø900, 깊이1.3m	4	개소	240,396	961,584	160,199	640,796	30,235	120,940	430,830	1,723,320	No.71
칼라콘크리트맨홀뚜껑	내경 Ø600㎜	3	조	225,000	675,000					225,000	675,000	
원형맨홀뚜껑(주철제)	Ø648㎜ 하수도용(KS규격)	1	조	228,000	228,000					228,000	228,000	
오수받이, PE제품	510x410x940㎜	3	개소	35,000	105,000	19,976	59,928			54,976	164,928	No.72
역지변(하수역류방지기)	D300	2	개소	210,000	420,000	10,500	21,000			220,500	441,000	No.73
5.3 관로공사					3,861,714		2,903,275		144,372		6,909,361	
PVC 이중벽관	D300㎜, 관보호콘크리트	70	m	49,529	3,467,030	28,603	2,002,210			78,132	5,469,240	No.74
PVC 이중벽관	D200㎜	11	m	19,946	219,406	1,273	14,003			21,219	233,409	No.75
하수관CCTV조사	D800이하, 신설관로	70	m	160	11,200	1,779	124,530	1,070	74,900	3,009	210,630	No.63
하수관수밀시험	D300㎜	4	개소	37,607	150,428	190,458	761,832	17,368	69,472	245,433	981,732	No.76
분류관 표식	신설관로	70	m	195	13,650	10	700			205	14,350	No.64

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6.구조물공사		1	식		6,404,863		3,028,977		1,090,990		10,524,830	
6.1 보강토옹벽					6,268,767		2,562,831		1,086,753		9,918,351	
터파기/육상토사	1-2m 인력10%	39	㎥	312	12,168	2,506	97,734	395	15,405	3,213	125,307	No.55
되메우기/토사(인력10%)	다짐	8	㎥	377	3,016	4,346	34,768	330	2,640	5,053	40,424	No.56
잔토처리	토사	31	㎥	161	4,991	180	5,580	203	6,293	544	16,864	No.57
무근콘크리트타설		4.89	㎥			24,063	117,668			24,063	117,668	No.21
거푸집/거친마감	0-7m	10.97	㎡	7,736	84,863	13,753	150,870			21,489	235,733	No.77
보강토옹벽/블록식	-	28.6	㎡	11,786	337,079	57,242	1,637,121	23,297	666,294	92,325	2,640,494	No.78
디자인석재설치		28.6	㎡	8,450	241,670	18,150	519,090			26,600	760,760	No.79
THP유공관(배수유공관)	150 x 4m	16	m	5,380	86,080					5,380	86,080	
쇄석자갈	#57 25-5mm (도착도)	14	㎥	23,000	322,000					23,000	322,000	
기본형블록	500×200×430㎜, 회색	359	ea	7,300	2,620,700					7,300	2,620,700	
마감형블록	500×100×350㎜, 회색	41	ea	6,800	278,800					6,800	278,800	
보강재	6T	119.3	㎡	8,000	954,400					8,000	954,400	
디자인석재		29.4	㎡	45,000	1,323,000					45,000	1,323,000	
표준형블록운반비		28.6	㎡					12,889	368,625	12,889	368,625	
마감형블록운반비		1.6	㎡					17,185	27,496	17,185	27,496	
6.2 계단공사					136,096		466,146		4,237		606,479	
터파기/육상토사	1-2m 인력10%	4	㎥	312	1,248	2,506	10,024	395	1,580	3,213	12,852	No.55
되메우기/토사(인력10%)	다짐	3	㎥	377	1,131	4,346	13,038	330	990	5,053	15,159	No.56
잔토처리	토사	1	㎥	161	161	180	180	203	203	544	544	No.57
계단설치		4	m	33,389	133,556	110,726	442,904	366	1,464	144,481	577,924	No.80

공 종 별 내 역 서

[공사명 : 태평4동 종합복지시설 신축공사]

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
7.부대공사		1	식		132,279		1,782,116		2,412,549		4,326,944	
시멘트운반	L=7km, 덤프8톤	1,406	대	77	108,262	668	939,208	113	158,878	858	1,206,348	
철근운반비	L=3km, 트레일러20톤	19.323	ton			6,386	123,396	7,608	147,009	13,994	270,405	
강재운반비	L=20KM 기준	178.666	ton					9,686	1,730,558	9,686	1,730,558	
건설기계운반(L=5.0km)	트레일러 20~40TON, 자주식	1	식	24,017	24,017	719,512	719,512	376,104	376,104	1,119,633	1,119,633	#.11