

2024년 도

24년도 유인등대 및 무인표지 정비공사

울산지방해양수산청

과		계		심		설		2024년 3월 일 설계
장		장		사		계		
				자		자		

2024년도

24년도 유인등대 및 무인표지 정비공사

울산지방해양수산청

원가계산서

비 목			구분	금 액	요율	산 출 근 거
순 무 비 공 사 경 원 가 비	재	직 접 재 료 비	1			
	료	간 접 재 료 비	2	45,380,974		
	비	작업설.부산물등(△)	3			
		소 계	A	45,380,974		(1 + 2 + 3)
	노	직 접 노 무 비	4	18,500,335		
	무	간 접 노 무 비	5	2,257,040	12.2%	4 × 0.122
	비	소 계	B	20,757,375		(4 + 5)
	공	산 출 경 비	6	3,415,001		
		산 재 보 험 료	7	738,962	3.56%	B × 0.0356
	사	고 용 보 험 료	8	209,649	1.01%	B × 0.0101
	경	건 강 보 험 료	9	655,836	3.545%	4 × 0.03545
	원	연 금 보 험 료	10	832,515	4.5%	4 × 0.045
		노인장기요양 보 험 료	11	84,930	12.95%	9 × 0.1295
	가	퇴 직 공 제 부 금 비	12		%	
		건설기계대여금지급보증서	13	215,348	0.32%	(A + 4 + 6) × 0.0032
		산 업 안 전 보건관리비	14	1,996,673	2.93%	(A + 4 + L/1.1) × 0.0293
		환 경 보 전 비	15	201,888	0.3%	(A + 4 + 6) × 0.003
		공 사 이 행 보증수수료	16			
	비	하도급대금지급보증수수료	17	54,510	0.081%	(A + 4 + 6) × 0.00081
	기	타 경 비	18	3,836,024	5.8%	(A + B) × 0.058
		소 계	C	12,241,336		(6:18)
	순	공 사 원 가	D	78,379,685		(A + B + C)
	일	반 관 리 비	E	4,702,781	6%	D × 0.06
	이	윤	F	2,457,723	6.52%	(B + C + E) × 0.0652
	폐	기 물 처 리 비	G	178,994		
	총	원 가	H	85,719,183		(D + E + F + G)
	폐	기 물 처 리 비	I	178,994		
	부	가 가 치 세	J	8,589,817	10%	(H + I) × 0.1
	도	급 액	K	94,309,000		(H + J)
	관	급 자 재 대	L	4,691,000		

원가계산서

비	목	구분	금	액	요율	산	출	근	거
총	공	사	비	M	99,000,000		(K+L)		

내역서총괄표

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
◎	유인등대 및 무인표지 정비공사				67,296,310	18,500,335	45,380,974	3,415,001	
1.	울기등대				31,656,808	7,869,529	21,581,151	2,206,128	
가.	도장공사(실내)				1,565,183	1,085,537	479,646	0	
1)	무신호실 바닥 도장				1,222,853	769,799	453,054	0	
2)	선박조종체험실 및 로비 도장(342,330	315,738	26,592	0	
나.	창호공사				9,979,198	1,060,492	8,903,613	15,093	
1)	사무동				2,607,788	737,244	1,858,870	11,674	
2)	숙소동				7,176,366	167,336	7,005,730	3,300	
3)	무신호사				195,044	155,912	39,013	119	
다.	위생설비 공사				7,891,545	3,794,563	4,071,687	25,295	
1)	대변기 교체	직원 및 체험숙소			1,533,748	941,748	592,000	0	
2)	대변기 교체	해양문화공간 화장실 2개소			2,360,000	0	2,360,000	0	
3)	바닥타일 및 거울 교체	직원 및 체험숙소(4세대)			1,833,793	1,484,811	323,687	25,295	
4)	바닥배수구 교체	직원 및 체험숙소(4세대)			324,088	224,088	100,000	0	
5)	수전교체	직원 및 체험숙소(4세대)			1,839,916	1,143,916	696,000	0	
라.	아외시설 정비				12,220,882	1,928,937	8,126,205	2,165,740	
1)	관리소 출입문 정비				8,451,785	786,643	7,659,402	5,740	
2)	기타공사				3,769,097	1,142,294	466,803	2,160,000	
2.	간절곶등대				25,419,008	3,706,225	21,681,854	30,929	
가.	도장공사	목상 전망대 벽면			322,939	293,709	29,230	0	
나.	창호공사				3,848,935	1,403,725	2,424,275	20,935	
1)	사무동				559,827	280,745	274,895	4,187	
2)	숙소동				3,289,108	1,122,980	2,149,380	16,748	
다.	공조기 배관 교체	사무동			1,997,716	1,457,280	540,436	0	
라.	아외시설 정비				18,756,239	495,752	18,250,493	9,994	
마.	체험공간 정비				493,179	55,759	437,420	0	
3.	무인표지 정비				10,220,494	6,924,581	2,117,969	1,177,944	

내역서총괄표

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
가.	주전향북방파제등대				1,171,585	690,062	481,343	180	
1)	상부 난간 보강 제작설치	(당초)60cm → (변경)120cm			558,431	278,890	279,541	0	
2)	슬라브 개구부 안전조치	개구부 일부 막기(2,3층/2개소)			303,908	219,292	84,616	0	
3)	슬라브 개구부 안전난간 설치	2층 슬라브			274,311	163,522	110,789	0	
4)	단면복구	출입문 우측			34,935	28,358	6,397	180	
나.	나사향방파제등대				15,487	10,234	5,253	0	
다.	대송향방파제등대				2,578,865	1,973,302	529,795	75,768	
1)	기단부 보수				685,070	474,250	204,810	6,010	
2)	매입등 철거 및 메움				492,821	489,348	3,473	0	
3)	띠 LED 철거				341,722	256,612	15,580	69,530	
4)	콘크리트 균열보수				633,560	347,130	286,430	0	
5)	기타공사				425,692	405,962	19,502	228	
라.	송정향방파제등대				709,751	410,967	298,556	228	
1)	콘크리트 균열보수				633,560	347,130	286,430	0	
2)	기타공사				76,191	63,837	12,126	228	
마.	여울향방파제등대	출입문 키박스 교체			572,040	66,710	505,330	0	
바.	신명향방파제등대	출입문 표지명판 실리콘 작업			2,826	2,507	319	0	
사.	이정표 보수	정자향북방파제 진입로			349,273	276,755	39,710	32,808	
아.	정자향남/북방파제등대	2개소			2,550,300	2,526,060	2,026	22,214	
자.	정자향 남방파제등대 조형물 보수				1,000,000	0	0	1,000,000	
차.	울산향양측방파제등대	안전진단 보수(4개소)			82,843	47,180	35,663	0	
카.	울산향동방파제서단등대	안전진단 보수			40,318	16,170	24,148	0	
타.	온산향남방파제등대	안전진단 보수			18,065	7,245	10,820	0	
파.	신리향방파제등대	안전진단 보수			125,768	69,991	55,189	588	
하.	울산신향남방파제남단등대				1,003,373	827,398	129,817	46,158	
	소 계				67,296,310	18,500,335	45,380,974	3,415,001	

내역서총괄표

[illegible]

내역서

[illegible]

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
다.	위생설비 공사					7,891,545		3,794,563		4,071,687		25,295	
1)	대변기 교체	직원 및 체험숙소				1,533,748		941,748		592,000			
	대변기 교체		4	개소	235,437	941,748	235,437	941,748					일위24참조
	대변기	서양식 사이펀 제트 변기	4	조	148,000	592,000			148,000	592,000			
2)	대변기 교체	해양문화공간 화장실 2개소				2,360,000				2,360,000			
	대변기 교체	화변기→양변기	1	식	2,360,000	2,360,000			2,360,000	2,360,000			일위27참조
3)	바닥타일 및 거울 교체	직원 및 체험숙소(4세대)				1,833,793		1,484,811		323,687		25,295	
	타일압착붙임(바탕 30mm+압 5mm)	바닥, 0.04~0.10이하(타일)	20.7	m²	59,358	1,228,709	56,194	1,163,215	1,942	40,199	1,222	25,295	일위28참조
	칼라 줄눈 시공		4	개소	78,886	315,544	41,386	165,544	37,500	150,000			일위32참조
	거울 교체	욕실	4	개소	72,385	289,540	39,013	156,052	33,372	133,488			일위33참조
4)	바닥배수구 교체	직원 및 체험숙소(4세대)				324,088		224,088		100,000			
	바닥배수구 철거		4	개소	12,928	51,712	12,928	51,712					일위34참조
	바닥배수구 설치		4	개소	43,094	172,376	43,094	172,376					일위35참조
	하수구 트랩	냄새/벌레 차단용	4	개	25,000	100,000			25,000	100,000			
5)	수전교체	직원 및 체험숙소(4세대)				1,839,916		1,143,916		696,000			
	욕조수전 철거		4	개소	56,503	226,012	56,503	226,012					일위36참조
	욕조수전 설치	노출형	4	개소	188,344	753,376	188,344	753,376					일위37참조
	수도꼭지	샤워, 욕조용	4	개	100,000	400,000			100,000	400,000			
	세면기 수전 철거		4	개소	6,855	27,420	6,855	27,420					일위38참조
	세면기 수전 설치		4	개소	34,277	137,108	34,277	137,108					일위39참조
	수도꼭지	세면용	4	개	74,000	296,000			74,000	296,000			
라.	야외시설 정비					12,220,882		1,928,937		8,126,205		2,165,740	
1)	관리소 출입문 정비					8,451,785		786,643		7,659,402		5,740	
	문주 철거	철거 바닥 정리 및 마감 포함	1	식	493,175	493,175	478,671	478,671	8,764	8,764	5,740	5,740	일위40참조
	대문 철거		1	식	258,610	258,610	307,972	307,972	-49,362	-49,362			일위41참조

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	대문 설치	울기등대 자동대문	1	식	7,700,000	7,700,000			7,700,000	7,700,000			일위42참조
2)	기타공사					3,769,097		1,142,294		466,803		2,160,000	
	잔디등 설치(관급자재)	땅꽃이형/태양광	50	개소	1,655	82,750	1,655	82,750					일위43참조
	야자섬유매트 포장(관급자재)		1	식	568,327	568,327	493,927	493,927	74,400	74,400			일위105참조
	그레이팅 안전덮개 설치(관급자재)		11	개소	26,203	288,233	33,575	369,325	-7,372	-81,092			일위46참조
	보도블럭 고압살수 세척	숙소동 야외	1	식	2,160,000	2,160,000					2,160,000	2,160,000	일위44참조
	야외공간 바닥타일 보수	야외 공연장	2.5	m²	44,375	110,937	12,317	30,792	32,058	80,145			일위45참조
	논슬립 테이프 설치	사무동 장애인 경사로	50	m	5,177	258,850	3,310	165,500	1,867	93,350			일위104참조
	점검용 좌대 설치		1	개소	300,000	300,000			300,000	300,000			일위15참조
2.	간절곶등대					25,419,008		3,706,225		21,681,854		30,929	
가.	도장공사	옥상 전망대 벽면				322,939		293,709		29,230			
	재도장 시 바탕처리	콘크리트·모르타르면	5	m²	2,983	14,915	2,897	14,485	86	430			일위1참조
	수성페인트칠(롤러칠)	2회	41.8	m²	7,369	308,024	6,680	279,224	689	28,800			일위2참조
나.	창호공사					3,848,935		1,403,725		2,424,275		20,935	
1)	사무동					559,827		280,745		274,895		4,187	
	철재문 교체	옥상출입문	1	SET	559,827	559,827	280,745	280,745	274,895	274,895	4,187	4,187	일위47참조
2)	숙소동					3,289,108		1,122,980		2,149,380		16,748	
	방화문 교체	숙소동	4	SET	822,277	3,289,108	280,745	1,122,980	537,345	2,149,380	4,187	16,748	일위48참조
다.	공조기 배관 교체	사무동				1,997,716		1,457,280		540,436			
	옥외 공조기 배관 교체	사무동(화장실측)	1	식	1,997,716	1,997,716	1,457,280	1,457,280	540,436	540,436			일위49참조
라.	야외시설 정비					18,756,239		495,752		18,250,493		9,994	
	야외공간 바닥타일 보수	야외시설	0.675	m²	44,375	29,952	12,317	8,313	32,058	21,639			일위50참조

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	간절곶등대 그래픽타일 시공	사무동(디자인 포함)	1	식	18,000,000	18,000,000			18,000,000	18,000,000			일위108참
	정문 기둥 철거		1	식	286,415	286,415	355,031	355,031	-78,610	-78,610	9,994	9,994	일위53참
	옥상 벽면 고리 교체설치	간절곶등대	8	개소	17,484	139,872	16,551	132,408	933	7,464			일위54참
	점검용 좌대 설치		1	개소	300,000	300,000			300,000	300,000			일위15참
마.	체험공간 정비					493,179		55,759		437,420			
	양각 글자 보수	시트지 제거 및 도장(2층	1	식	57,724	57,724	55,759	55,759	1,965	1,965			일위55참
	주방시설 정비		1	식	435,455	435,455			435,455	435,455			일위106참
3.	무인표지 정비					10,220,494		6,924,581		2,117,969		1,177,944	
가.	주전항북방파제등대					1,171,585		690,062		481,343		180	
1)	상부 난간 보강 제작설치	(당초)60cm → (변경)120cm				558,431		278,890		279,541			
	구조용STS사각관	50*50, 2.0T	7.1	M	18,410	130,711			18,410	130,711			
	구조용STS사각관	30*30, 2.0T	11.3	M	10,860	122,718			10,860	122,718			
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.0388	Ton	5,543,510	215,087	5,132,880	199,155	410,630	15,932			일위58참
	고 철	경량A	1	kg	-370	-370			-370	-370			
	철재면 바탕만들기		1	m²	1,720	1,720	1,670	1,670	50	50			일위59참
	녹막이페인트칠	1회	5	m²	5,103	25,515	4,258	21,290	845	4,225			일위60참
	유성페인트칠(붓칠)	철재면2회	5	m²	12,610	63,050	11,355	56,775	1,255	6,275			일위61참
2)	슬라브 개구부 안전조치	개구부 일부 막기(2,3층/2개소)				303,908		219,292		84,616			
	STS냉연강판(STS304 2B)	5.0T	0.0188	Ton	3,800,000	71,440			3,800,000	71,440			
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.0171	Ton	5,543,510	94,793	5,132,880	87,772	410,630	7,021			일위58참
	고 철	경량A	1.7	kg	-370	-629			-370	-629			
	앵커볼트 설치	Φ16이하	8	개	17,288	138,304	16,440	131,520	848	6,784			일위62참
3)	슬라브 개구부 안전난간 설치	2층 슬라브				274,311		163,522		110,789			
	구조용STS원형관	Ø50.8, 2.0T	7.1	M	13,960	99,116			13,960	99,116			

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.0158	Ton	5,543,510	87,586	5,132,880	81,099	410,630	6,487			일위58참조
	고 철	경량A	0.8	kg	-370	-296			-370	-296			
	앵커볼트 설치	Φ16이하	4	개	17,288	69,152	16,440	65,760	848	3,392			일위62참조
	승구문 코킹	등명기 설치 슬라브	1	개소	18,089	18,089	16,048	16,048	2,041	2,041			일위63참조
	사다리 평철 제거	1층 사다리	1	식	664	664	615	615	49	49			일위65참조
4)	단면복구	출입문 우측				34,935		28,358		6,397		180	
	단면복구(콘크리트, 방청)		0.3	m²	116,454	34,935	94,527	28,358	21,326	6,397	601	180	일위66참조
나.	나사항방사제등대					15,487		10,234		5,253			
	채광창 교체		1	개소	15,487	15,487	10,234	10,234	5,253	5,253			일위72참조
다.	대송항방파제등대					2,578,865		1,973,302		529,795		75,768	
1)	기단부 보수					685,070		474,250		204,810		6,010	
	단면복구(콘크리트)		10	m²	68,507	685,070	47,425	474,250	20,481	204,810	601	6,010	일위67참조
2)	매입등 철거 및 메움					492,821		489,348		3,473			
	지중등 철거		23	개	19,620	451,260	19,620	451,260					일위75참조
	지중등 철거 후 메우기		23	개	1,807	41,561	1,656	38,088	151	3,473			일위77참조
3)	띠 LED 철거					341,722		256,612		15,580		69,530	
	띠 LED등 철거		30	m	5,405	162,150	5,405	162,150					일위80참조
	고소작업차	5Ton	2	hr	89,786	179,572	47,231	94,462	7,790	15,580	34,765	69,530	
4)	콘크리트 균열보수					633,560		347,130		286,430			
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	20	M	6,251	125,020	2,507	50,140	3,744	74,880			일위81참조
	콘크리트균열보수	주입공법(CW=0.3mm 이상)	10	M	50,854	508,540	29,699	296,990	21,155	211,550			일위82참조
5)	기타공사					425,692		405,962		19,502		228	
	조형물 철거(하트)		1	식	33,240	33,240	30,780	30,780	2,460	2,460			일위83참조
	앵커볼트 자리 메움	조형물 철거(하트) 위치	38	개소	684	25,992	474	18,012	204	7,752	6	228	일위84참조

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	등탑 벽체 매우기	외부 관통 판넬	1	개소	343,848	343,848	337,110	337,110	6,738	6,738			일위85참조
	외부관통 판넬 코킹		4	m	5,653	22,612	5,015	20,060	638	2,552			일위86참조
라.	송정항방파제등대					709,751		410,967		298,556		228	
1)	콘크리트 균열보수					633,560		347,130		286,430			
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	20	M	6,251	125,020	2,507	50,140	3,744	74,880			일위81참조
	콘크리트균열보수	주입공법(CW=0.3mm 이상)	10	M	50,854	508,540	29,699	296,990	21,155	211,550			일위82참조
2)	기타공사					76,191		63,837		12,126		228	
	조형물 철거(하트)		1	식	33,240	33,240	30,780	30,780	2,460	2,460			일위83참조
	앵커볼트 자리 메움	조형물 철거(하트) 위치	38	개소	684	25,992	474	18,012	204	7,752	6	228	일위84참조
	승구문 코킹		1	개소	16,959	16,959	15,045	15,045	1,914	1,914			일위87참조
마.	어물항방파제등대	출입문 키박스 교체				572,040		66,710		505,330			
	잡철물철거		10	kg	1,662	16,620	1,539	15,390	123	1,230			일위88참조
	잡철물제작설치(현장)	일반철재	10	kg	5,542	55,420	5,132	51,320	410	4,100			일위89참조
	등대 출입문 키박스	주문제작	1	개	500,000	500,000			500,000	500,000			
바.	신명항방파제등대	출입문 표지명판 실리콘 작업				2,826		2,507		319			
	코킹 작업		0.5	m	5,653	2,826	5,015	2,507	638	319			일위90참조
사.	이정표 보수	정자항복방파제 진입로				349,273		276,755		39,710		32,808	
	STS열연강판(STS304)	6.0T	0.005	Ton	3,400,000	17,000			3,400,000	17,000			
	고 철	경량A	0.452	kg	-370	-167			-370	-167			
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.0043	Ton	5,543,510	23,836	5,132,880	22,071	410,630	1,765			일위58참조
	앵커볼트 설치	Φ 16이하	4	개	17,288	69,152	16,440	65,760	848	3,392			일위62참조
	트럭탑재형크레인	2Ton	4	hr	59,863	239,452	47,231	188,924	4,430	17,720	8,202	32,808	

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아.	정자항남/북방파제등대	2개소				2,550,300		2,526,060		2,026		22,214	
	타일 백태청소		2	개소	41,386	82,772	41,386	82,772					일위91참조
	기단부 바닥석재 줄눈 교체시공		2	개소	1,125,640	2,251,280	1,114,533	2,229,066			11,107	22,214	일위92참조
	광택 및 녹제거 작업	정자항등대	2	개소	108,124	216,248	107,111	214,222	1,013	2,026			일위22참조
자.	정자항 남방파제등대 조형물 !					1,000,000						1,000,000	
	동용접	정자항남방파제등대	1	식	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	견적2참조
차.	울산항양죽방파제등대	안전진단 보수(4개소)				82,843		47,180		35,663			
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	1.05	M	6,251	6,563	2,507	2,632	3,744	3,931			일위81참조
	콘크리트균열보수	주입공법(CW=0.3mm 이상)	1.5	M	50,854	76,280	29,699	44,548	21,155	31,732			일위82참조
카.	울산항동방파제서단등대	안전진단 보수				40,318		16,170		24,148			
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	6.45	M	6,251	40,318	2,507	16,170	3,744	24,148			일위81참조
타.	온산항남방파제등대	안전진단 보수				18,065		7,245		10,820			
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	2.89	M	6,251	18,065	2,507	7,245	3,744	10,820			일위81참조
파.	신리항방파제등대	안전진단 보수				125,768		69,991		55,189		588	
	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미	9.38	M	6,251	58,633	2,507	23,515	3,744	35,118			일위81참조
	단면복구(콘크리트)		0.98	m²	68,507	67,135	47,425	46,476	20,481	20,071	601	588	일위67참조
하.	울산신항남방파제남단등대					1,003,373		827,398		129,817		46,158	
	소운반(발전기 및 용접기)	인력,리어카	0.3	Ton	71,202	21,360	71,202	21,360					단산6참조
	난간보수	용접(8개점)	1	식	110,840	110,840	102,640	102,640	8,200	8,200			일위107참

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	선박용선	동방파제서단, 신흥남단등	1	회	871,173	871,173	703,398	703,398	121,617	121,617	46,158	46,158	단산7참조
	소 계					67,296,310		18,500,335		45,380,974		3,415,001	
	간접노무비		12.2	%		2,257,040							
	산재보험료		3.56	%		738,962							
	고용보험료		1.01	%		209,649							
	건강보험료		3.545	%		655,836							
	연금보험료		4.5	%		832,515							
	노인장기요양보험료		12.95	%		84,930							
	건설기계대여금지급보증서발급		0.32	%		215,348							
	산업안전보건관리비		2.93	%		1,996,673							
	환경보전비		0.3	%		201,888							
	하도급대금지급보증수수료		0.081	%		54,510							
	기타경비		5.8	%		3,836,024							
	순공사원가					78,379,685							
	일반관리비		6	%		4,702,781							
	이윤		6.52	%		2,457,723							
	폐기물처리비					178,994							
	총원가					85,719,183							
	부가가치세		10	%		8,589,817							
	도금액					94,309,000							
	관급자재대					4,691,000							

내역서

[illegible]

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단 위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
제1호표	재도장 시 바탕처리	콘크리트·모르타르면	㎡	2,983	2,897	86	0	
제2호표	수성페인트칠(롤러칠)	2회	㎡	7,369	6,680	689	0	
제3호표	시트지 철거		식	49,663	49,663	0	0	
제4호표	철재문 교체	문틀포함(창고(1층), 물탱크실(3	SET	559,827	280,745	274,895	4,187	
제5호표	강재창호 철거		개소	69,170	67,814	0	1,356	
제6호표	강재창호 설치		개소	138,340	135,628	0	2,712	
제7호표	창호주위 모르타르충전		m	4,934	4,397	537	0	
제8호표	출입문 수리	사무동 화장실	개소	224,067	87,877	134,540	1,650	
제9호표	플로어 힌지 교체		개소	284,466	82,616	200,200	1,650	
제10호표	플로어 힌지 철거		개	32,822	9,532	23,100	190	
제11호표	플로어힌지설치	K-8300	개	109,411	31,776	77,000	635	
제12호표	플로어힌지설치	재료비 별도	개	32,411	31,776	0	635	
제13호표	피벗힌지 교체		개소	149,266	82,616	65,000	1,650	
제14호표	피벗힌지 철거		개	17,222	9,532	7,500	190	
제15호표	점검용 좌대 설치		개소	300,000	0	300,000	0	
제16호표	피벗힌지 설치		개	57,411	31,776	25,000	635	
제17호표	오일스테인칠	목재면-2회칠	㎡	14,402	10,522	3,880	0	
제18호표	출입문 수리	숙소동	개소	436,612	167,336	265,976	3,300	
제19호표	디지털 도어락 설치	코맥스 푸쉬풀형 디지털 도어락	개소	180,000	0	180,000	0	
제20호표	사생활 침해방지	숙소동 3세대	식	2,519,754	0	2,519,754	0	
제21호표	광택 및 녹제거 작업	무신호사 출입문	개소	150,968	149,955	1,013	0	
제22호표	광택 및 녹제거 작업	정자항등대	개소	108,124	107,111	1,013	0	
제23호표	도어록 설치 / 일반도어록 강재창호	재료비 별도	개소	6,076	5,957	0	119	
제24호표	대변기 교체		개소	235,437	235,437	0	0	
제25호표	대변기 철거		개소	54,331	54,331	0	0	
제26호표	대변기 설치		개소	181,106	181,106	0	0	
제27호표	대변기 교체	화변기→양변기	식	2,360,000	0	2,360,000	0	

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단 위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
제28호표	타일압착붙임(바탕 30mm+압 5mm)	바닥, 0.04~0.10이하(타일C, 백	㎡	59,358	56,194	1,942	1,222	
제29호표	모르타르(비빔품 제외)	배합비 1:3, 시멘트, 모래 별도	㎡		0	0	0	
제30호표	바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	㎡	12,317	12,317	0	0	
제31호표	바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄	㎡	47,041	43,877	1,942	1,222	
제32호표	칼라 줄눈 시공		개소	78,886	41,386	37,500	0	
제33호표	거울 교체	욕실	개소	72,385	39,013	33,372	0	
제34호표	바닥배수구 철거		개소	12,928	12,928	0	0	
제35호표	바닥배수구 설치		개소	43,094	43,094	0	0	
제36호표	욕조수전 철거		개소	56,503	56,503	0	0	
제37호표	욕조수전 설치	노출형	개소	188,344	188,344	0	0	
제38호표	세면기 수전 철거		개소	6,855	6,855	0	0	
제39호표	세면기 수전 설치		개소	34,277	34,277	0	0	
제40호표	문주 철거	철거 바닥 정리 및 마감 포함	식	493,175	478,671	8,764	5,740	
제41호표	대문 철거		식	258,610	307,972	-49,362	0	
제42호표	대문 설치	울기등대 자동대문	식	7,700,000	0	7,700,000	0	
제43호표	잔디등 설치(관급자재)	땅꽃이형/태양광	개소	1,655	1,655	0	0	
제44호표	보도블럭 고압살수 세척	숙소동 야외	식	2,160,000	0	0	2,160,000	
제45호표	야외공간 바닥타일 보수	야외 공연장	㎡	44,375	12,317	32,058	0	
제46호표	그라이팅 안전덮개 설치(관급자재)		개소	26,203	33,575	-7,372	0	
제47호표	철재문 교체	욕상출입문	SET	559,827	280,745	274,895	4,187	
제48호표	방화문 교체	숙소동	SET	822,277	280,745	537,345	4,187	
제49호표	욕외 공조기 배관 교체	사무동(화장실측)	식	1,997,716	1,457,280	540,436	0	
제50호표	야외공간 바닥타일 보수	야외시설	㎡	44,375	12,317	32,058	0	
제51호표	타일 바탕고르기	바닥	㎡	12,317	12,317	0	0	
제52호표	타일붙이기	바닥	㎡	1,058	0	1,058	0	
제53호표	정문 기둥 철거		식	286,415	355,031	-78,610	9,994	

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
제54호표	옥상 벽면 고리 교체설치	간절곶등대	개소	17,484	16,551	933	0	
제55호표	양각 글자 보수	시트지 제거 및 도장(2층 계단)	식	57,724	55,759	1,965	0	
제56호표	목재면 바탕만들기	불순물 제거	m²	1,720	1,670	50	0	
제57호표	목재면 도장	목재면-2회칠	m²	14,402	10,522	3,880	0	
제58호표	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	Ton	5,543,510	5,132,880	410,630	0	
제59호표	철재면 바탕만들기		m²	1,720	1,670	50	0	
제60호표	녹막이페인트칠	1회	m²	5,103	4,258	845	0	
제61호표	유성페인트칠(보칠)	철재면2회	m²	12,610	11,355	1,255	0	
제62호표	앵커볼트 설치	Φ16이하	개	17,288	16,440	848	0	건축1-2-5
제63호표	승구문 코킹	등명기 설치 슬라브	개소	18,089	16,048	2,041	0	
제64호표	수밀코킹	1cm삼각 액형실리콘	M	5,653	5,015	638	0	
제65호표	사다리 평철 제거	1층 사다리	식	664	615	49	0	
제66호표	단면복구(콘크리트, 방청)		m²	116,454	94,527	21,326	601	
제67호표	단면복구(콘크리트)		m²	68,507	47,425	20,481	601	
제68호표	손상부 정리		m	17,851	17,332	519	0	
제69호표	콘크리트접착제 바르기	신구콘크리트	m²	49,681	30,093	18,987	601	
제70호표	단면복구 방청작업		m²	47,947	47,102	845	0	
제71호표	녹제거		m²	42,844	42,844	0	0	
제72호표	채광창 교체		개소	15,487	10,234	5,253	0	
제73호표	채광창 철거		개소	3,573	2,361	1,212	0	
제74호표	채광창 설치		개소	11,914	7,873	4,041	0	
제75호표	지중등 철거		개	19,620	19,620	0	0	
제76호표	LED 등기구 설치		개	65,400	65,400	0	0	
제77호표	지중등 철거 후 메우기		개	1,807	1,656	151	0	
제78호표	무근콘크리트	인력비빔	m³	394,617	357,837	36,780	0	
제79호표	레이콘타설(인력운반타설)	무근구조물	m³	57,308	56,185	1,123	0	

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단 위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
제80호표	띠 LED등 철거		m	5,405	5,405	0	0	
제81호표	콘크리트균열보수	표면처리공법 (CW=0.3mm 미만)	M	6,251	2,507	3,744	0	
제82호표	콘크리트균열보수	주입공법 (CW=0.3mm 이상)	M	50,854	29,699	21,155	0	
제83호표	조형물 철거(하트)		식	33,240	30,780	2,460	0	
제84호표	앵커볼트 자리 메움	조형물 철거(하트) 위치	개소	684	474	204	6	
제85호표	등탑 벽체 매우기	외부 관통 판넬	개소	343,848	337,110	6,738	0	
제86호표	외부관통 판넬 코킹		m	5,653	5,015	638	0	
제87호표	승구문 코킹		개소	16,959	15,045	1,914	0	
제88호표	잡철물철거		kg	1,662	1,539	123	0	
제89호표	잡철물제작설치(현장)	일반철재	kg	5,542	5,132	410	0	
제90호표	코킹 작업		m	5,653	5,015	638	0	
제91호표	타일 백태청소		개소	41,386	41,386	0	0	
제92호표	기단부 바닥석재 줄눈 교체시공		개소	1,125,640	1,114,533	0	11,107	
제93호표	물탈 줄눈 철거		개소	281,585	278,807	0	2,778	
제94호표	물탈 줄눈 시공		m²	23,407	23,176	0	231	
제95호표	도어클로저 달기		개소	65,522	20,522	45,000	0	
제96호표	건축물 현장정리	철근 콘크리트조	m²	24,831	24,831	0	0	
제97호표	철거 바닥 정리 및 마감	아스콘 포장	개소	1,067	788	115	164	
제98호표	옥외 공조기 배관 철거		m	12,441	10,560	1,881	0	
제99호표	옥외 공조기 배관		m	12,452	12,452	0	0	
제100호표	관보온		m	12,430	8,668	3,762	0	
제101호표	잡철물설치(제품설치)	경량철재	Ton	1,650,038	1,556,640	93,398	0	
제102호표	잡철물 철거	제품설치 기준	kg	494	466	28	0	
제103호표	아스콘덧씌우기노면청소	소규모공사	a	8,277	8,277	0	0	
제104호표	논슬립 테이프 설치	사무동 장애인 경사로	m	5,177	3,310	1,867	0	
제105호표	야자섬유매트 포장(관급자재)		식	568,327	493,927	74,400	0	

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단 위	합 계	노 무 비	재 료 비	경 비	비 고
제 106호표	주방시설 정비		식	435,455	0	435,455	0	
제 107호표	난간보수	용접 (8개점)	식	110,840	102,640	8,200	0	
제 108호표	간절곶등대 그래픽타일 시공	사무동 (디자인 포함)	식	18,000,000	0	18,000,000	0	
제 109호표	에폭시 페인트칠	에폭시코팅 (롤러칠)	m ²	17,807	11,104	6,703	0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제1호표	재도장 시 바탕처리	콘크리트 · 모르타르면		㎡		2,983		2,897		86			
	도 장 공		0.00869	인	250,776	2,179.2	250,776	2,179.2					2인/230㎡
	보통인부		0.00434	인	165,545	718.4	165,545	718.4					1인/230㎡
	공구손료 및 잡재료비(연마지)	노무비의	3	%	2,898	86.9			2,898	86.9			
제2호표	수성페인트칠(롤러칠)	2회		㎡		7,369		6,680		689			
	수성페인트	KSM-6010 1종2급(외부)	0.197	ℓ	3,300	650.1			3,300	650.1			
	도 장 공		0.024	인	250,776	6,018.6	250,776	6,018.6					1회수량×2
	보통인부		0.004	인	165,545	662.1	165,545	662.1					1회수량×2
	잡재료비	주재료비의	6	%	650	39.			650	39.			
제3호표	시트지 철거			식		49,663		49,663					
	보통인부		0.3	인	165,545	49,663.5	165,545	49,663.5					
제4호표	철재문 교체	문틀포함(창고(1층),물탱크실(3층))		SET		559,827		280,745		274,895		4,187	
	외부판넬 (철재문)	1200×2400	1	매	185,550	185,550.			185,550	185,550.			
	강재창호 철거		1	개소	69,170	69,170.	67,814	67,814.			1,356	1,356.	일위5참조
	강재창호 설치		1	개소	138,340	138,340.	135,628	135,628.			2,712	2,712.	일위6참조
	창호주위 모르타르충전		5.4	m	4,934	26,643.6	4,397	23,743.8	537	2,899.8			일위7참조
	코킹작업		5.4	m	5,653	30,526.2	5,015	27,081.	638	3,445.2			일위90참조
	도어클로저 달기		1	개소	65,522	65,522.	20,522	20,522.	45,000	45,000.			일위95참조
	도어록	현관및방화문용(Lever형)	1	EA	38,000	38,000.			38,000	38,000.			
	도어록 설치 / 일반도어록 강재문	재료비 별도	1	개소	6,076	6,076.	5,957	5,957.			119	119.	일위23참조
제5호표	강재창호 철거			개소		69,170		67,814				1,356	
	강재창호 설치		0.5	개소	138,340	69,170.	135,628	67,814.			2,712	1,356.	일위6참조

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제6호표	강재창호 설치			개소		138,340		135,628				2,712	
	창 호 공		0.451	인	248,238	111,955.3	248,238	111,955.3					
	보통인부		0.143	인	165,545	23,672.9	165,545	23,672.9					
	공구손료 및 경장비 기계경비	노무비의	2	%	135,628	2,712.5					135,628	2,712.5	
제7호표	창호주위 모르타르충전			m		4,934		4,397		537			
	미 장 공		0.014	인	266,787	3,735.	266,787	3,735.					
	보통인부		0.004	인	165,545	662.1	165,545	662.1					
	시멘트		2.73	kg	120	327.6			120	327.6			
	모래		0.006	m³	35,000	210.			35,000	210.			
제8호표	출입문 수리	사무동 화장실		개소		224,067		87,877		134,540		1,650	
	플로어 힌지 교체		0.5	개소	284,466	142,233.	82,616	41,308.	200,200	100,100.	1,650	825.	일위9참조
	피벗힌지 교체		0.5	개소	149,266	74,633.	82,616	41,308.	65,000	32,500.	1,650	825.	일위13참조
	오일스테인칠	목재면-2회칠	0.5	m²	14,402	7,201.	10,522	5,261.	3,880	1,940.			일위17참조
제9호표	플로어 힌지 교체			개소		284,466		82,616		200,200		1,650	
	플로어 힌지 철거		2	개	32,822	65,644.	9,532	19,064.	23,100	46,200.	190	380.	일위10참조
	플로어힌지설치	K-8300	2	개	109,411	218,822.	31,776	63,552.	77,000	154,000.	635	1,270.	일위11참조
제10호표	플로어 힌지 철거			개		32,822		9,532		23,100		190	
	플로어힌지설치	K-8300	0.3	개	109,411	32,823.3	31,776	9,532.8	77,000	23,100.	635	190.5	일위11참조
제11호표	플로어힌지설치	K-8300		개		109,411		31,776		77,000		635	
	플로어힌지	강화유리문(K-8300)	1	EA	77,000	77,000.			77,000	77,000.			

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	플로어힌지설치	재료비 별도	1	개	32,411	32,411.	31,776	31,776.			635	635.	일위12참조
제12호표	플로어힌지설치	재료비 별도		개		32,411		31,776				635	
	창호공	일반공사 직종	0.096	인	248,238	23,830.8	248,238	23,830.8					
	보통인부	일반공사 직종	0.048	인	165,545	7,946.1	165,545	7,946.1					
	공구손료	노무비의	2	%	31,777	635.5					31,777	635.5	
제13호표	피벗힌지 교체			개소		149,266		82,616		65,000		1,650	
	피벗힌지 철거		2	개	17,222	34,444.	9,532	19,064.	7,500	15,000.	190	380.	일위14참조
	피벗힌지 설치		2	개	57,411	114,822.	31,776	63,552.	25,000	50,000.	635	1,270.	일위16참조
제14호표	피벗힌지 철거			개		17,222		9,532		7,500		190	
	피벗힌지 설치		0.3	개	57,411	17,223.3	31,776	9,532.8	25,000	7,500.	635	190.5	일위16참조
제15호표	점검용 좌대 설치			개소		300,000				300,000			
	점검용좌대		1	개소	300,000	300,000.			300,000	300,000.			
제16호표	피벗힌지 설치			개		57,411		31,776		25,000		635	
	창호공	일반공사 직종	0.096	인	248,238	23,830.8	248,238	23,830.8					
	보통인부	일반공사 직종	0.048	인	165,545	7,946.1	165,545	7,946.1					
	공구손료	노무비의	2	%	31,777	635.5					31,777	635.5	
	피벗힌지	150kg이하,K1400	1	조	25,000	25,000.			25,000	25,000.			
제17호표	오일스테인칠	목재면-2회칠		m²		14,402		10,522		3,880			
	목재전용도료	오일스테인	0.15	ℓ	24,000	3,600.			24,000	3,600.			설계수량
	신너(조합페인트용)	KSM-6060(2종)	0.018	ℓ	2,708	48.7			2,708	48.7			설계수량

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	퍼 티	319퍼티, 회색	0.006	kg	3,491	20.9			3,491	20.9			설계수량
	도 장 공		0.038	인	250,776	9,529.4	250,776	9,529.4					1회수량×2
	보통인부		0.006	인	165,545	993.2	165,545	993.2					1회수량×2
	공구손료 및 잡재료비	노무비의	2	%	10,523	210.4			10,523	210.4			
제18호표	출입문 수리	숙소동		개소		436,612		167,336		265,976		3,300	
	플로어 힌지 교체		1	개소	284,466	284,466.	82,616	82,616.	200,200	200,200.	1,650	1,650.	일위9참조
	피벗힌지 교체		1	개소	149,266	149,266.	82,616	82,616.	65,000	65,000.	1,650	1,650.	일위13참조
	오일스테인칠	목재면-2회칠	0.2	m ²	14,402	2,880.4	10,522	2,104.4	3,880	776.			일위17참조
제19호표	디지털 도어락 설치	코맥스 푸쉬풀형 디지털 도어락		개소		180,000				180,000			
	디지털 도어락 설치	코맥스 푸쉬풀형	1	개	180,000	180,000.			180,000	180,000.			
제20호표	사생활 침해방지	숙소동 3세대		식		2,519,754				2,519,754			
	블라인드 설치	숙소동 3세대	1	식	2,519,754	2,519,754.			2,519,754	2,519,754.			
제21호표	광택 및 녹제거 작업	무신호사 출입문		개소		150,968		149,955		1,013			
	특별인부		0.7	인	214,222	149,955.4	214,222	149,955.4					
	왁 스	표준형광택제	0.5	kg	2,026	1,013.			2,026	1,013.			
제22호표	광택 및 녹제거 작업	정자향등대		개소		108,124		107,111		1,013			
	특별인부		0.5	인	214,222	107,111.	214,222	107,111.					
	왁 스	표준형광택제	0.5	kg	2,026	1,013.			2,026	1,013.			
제23호표	도어록 설치 / 일반도어록 강재	재료비 별도		개소		6,076		5,957				119	
	창호공		0.024	인	248,238	5,957.7	248,238	5,957.7					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	공구손료	노무비의	2	%	5,958	119.1					5,958	119.1	
제24호표	대변기 교체			개소		235,437		235,437					
	대변기 철거		1	개소	54,331	54,331.	54,331	54,331.					일위25참조
	대변기 설치		1	개소	181,106	181,106.	181,106	181,106.					일위26참조
제25호표	대변기 철거			개소		54,331		54,331					
	대변기 설치		0.3	개소	181,106	54,331.8	181,106	54,331.8					일위26참조
제26호표	대변기 설치			개소		181,106		181,106					
	위 생 공		0.694	인	213,253	147,997.5	213,253	147,997.5					
	보통인부		0.2	인	165,545	33,109.	165,545	33,109.					
제27호표	대변기 교체	화변기→양변기		식		2,360,000				2,360,000			
	대변기 교체	화변기→양변기(2개소)	1	식	2,360,000	2,360,000.			2,360,000	2,360,000.			
제28호표	타일압착붙임(바탕 30mm+압 5mm)	바닥, 0.04~0.10이하(타일C, 백색줄)		㎡		59,358		56,194		1,942		1,222	
	모르타르(비빔폼 제외)	배합비 1:3, 시멘트, 모래	0.031	㎡									일위29참조
	바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	1	㎡	12,317	12,317.	12,317	12,317.					일위30참조
	바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색	1	㎡	47,041	47,041.	43,877	43,877.	1,942	1,942.	1,222	1,222.	일위31참조
제29호표	모르타르(비빔폼 제외)	배합비 1:3, 시멘트, 모래		㎡									
	시멘트	시멘트(별도)	510	kg									별도
	모래	(별도)	1.1	㎡									별도
제30호표	바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준		㎡		12,317		12,317					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	미장공	일반공사 직중	0.035	인	266,787	9,337.5	266,787	9,337.5					
	보통인부	일반공사 직중	0.018	인	165,545	2,979.8	165,545	2,979.8					
제31호표	바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈		㎡		47,041		43,877		1,942		1,222	
	타일시멘트	압착회색	6.8	kg	240	1,632.			240	1,632.			
	타일시멘트	외장줄눈용 백색	1.36	kg	228	310.			228	310.			
	타일공	일반공사 직중	0.122	인	274,325	33,467.6	274,325	33,467.6					
	보통인부	일반공사 직중	0.044	인	165,545	7,283.9	165,545	7,283.9					
	공구손료	노무비의	3	%	40,752	1,222.5					40,752	1,222.5	
	줄눈공	일반공사 직중	0.016	인	195,370	3,125.9	195,370	3,125.9					
제32호표	칼라 줄눈 시공			개소		78,886		41,386		37,500			
	칼라줄눈		1.5	개	25,000	37,500.			25,000	37,500.			
	보통인부		0.25	인	165,545	41,386.2	165,545	41,386.2					
제33호표	거울 교체	욕실		개소		72,385		39,013		33,372			
	강화유리(투명)	6mm/2148*3048	1.545	㎡	21,600	33,372.			21,600	33,372.			
	유 리 공		0.1425	인	247,643	35,289.1	247,643	35,289.1					
	보통인부		0.0225	인	165,545	3,724.7	165,545	3,724.7					
제34호표	바닥배수구 철거			개소		12,928		12,928					
	바닥배수구 설치		0.3	개소	43,094	12,928.2	43,094	12,928.2					일위35참조
제35호표	바닥배수구 설치			개소		43,094		43,094					
	배 관 공		0.151	인	229,482	34,651.7	229,482	34,651.7					
	보통인부		0.051	인	165,545	8,442.7	165,545	8,442.7					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제36호표	욕조수전 철거			개소		56,503		56,503					
	욕조수전 설치	노출형	0.3	개소	188,344	56,503.2	188,344	56,503.2					일위37참조
제37호표	욕조수전 설치	노출형		개소		188,344		188,344					
	위 생 공		0.87	인	213,253	185,530.1	213,253	185,530.1					
	보통인부		0.017	인	165,545	2,814.2	165,545	2,814.2					
제38호표	세면기 수전 철거			개소		6,855		6,855					
	세면기 수전 설치		0.2	개소	34,277	6,855.4	34,277	6,855.4					일위39참조
제39호표	세면기 수전 설치			개소		34,277		34,277					
	위 생 공		0.139	인	213,253	29,642.1	213,253	29,642.1					
	보통인부		0.028	인	165,545	4,635.2	165,545	4,635.2					
제40호표	문주 철거	철거 바닥 정리 및 마감 포함		식		493,175		478,671		8,764		5,740	
	철근콘크리트깨기	소형브레이커(전기식1.5kW)	1.6	m³	296,038	473,660.8	287,321	459,713.6	5,334	8,534.4	3,383	5,412.8	단산1참조
	건축물 현장정리	철근 콘크리트조	0.7	m³	24,831	17,381.7	24,831	17,381.7					일위96참조
	철거 바닥 정리 및 마감	아스콘 포장	2	개소	1,067	2,134.	788	1,576.	115	230.	164	328.	일위97참조
제41호표	대문 철거			식		258,610		307,972		-49,362			
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.06	Ton	5,543,510	332,610.6	5,132,880	307,972.8	410,630	24,637.8			일위58참조
	고 철	경량A	200	kg	-370	-74,000.			-370	-74,000.			
제42호표	대문 설치	울기등대 자동대문		식		7,700,000				7,700,000			
	전동대문	설치포함	1	식	7,700,000	7,700,000.			7,700,000	7,700,000.			

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제43호표	잔디등 설치(관급자재)	땅꽃이형/태양광		개소		1,655		1,655					
	보통인부		0.01	인	165,545	1,655.4	165,545	1,655.4					
제44호표	보도블럭 고압살수 세척	숙소동 야외		식		2,160,000						2,160,000	
	보도블럭 고압살수 세척	170㎡	1	식	2,160,000	2,160,000.					2,160,000	2,160,000.	견적1참조
제45호표	야외공간 바닥타일 보수	야외 공연장		㎡		44,375		12,317		32,058			
	석재타일(자기질)	150×150×15	1	㎡	31,000	31,000.			31,000	31,000.			
	타일 바탕고르기	바닥	1	㎡	12,317	12,317.	12,317	12,317.					일위51참조
	타일붙이기	바닥	1	㎡	1,058	1,058.			1,058	1,058.			일위52참조
제46호표	그레이팅 안전덮개 설치(관급자			개소		26,203		33,575		-7,372			
	보통인부		0.2	인	165,545	33,109.	165,545	33,109.					
	잡철물 철거	제품설치 기준	1	kg	494	494.	466	466.	28	28.			일위102참조
	고 철	경량A	20	kg	-370	-7,400.			-370	-7,400.			
제47호표	철재문 교체	옥상출입문		SET		559,827		280,745		274,895		4,187	
	외부판넬 (철재문)	1200×2400	1	매	185,550	185,550.			185,550	185,550.			
	강재창호 철거		1	개소	69,170	69,170.	67,814	67,814.			1,356	1,356.	일위5참조
	강재창호 설치		1	개소	138,340	138,340.	135,628	135,628.			2,712	2,712.	일위6참조
	창호주위 모르타르충전		5.4	m	4,934	26,643.6	4,397	23,743.8	537	2,899.8			일위7참조
	코킹작업		5.4	m	5,653	30,526.2	5,015	27,081.	638	3,445.2			일위90참조
	도어클로저 달기		1	개소	65,522	65,522.	20,522	20,522.	45,000	45,000.			일위95참조
	도어록	현관및방화문용(Lever형)	1	EA	38,000	38,000.			38,000	38,000.			
	도어록 설치 / 일반도어록 강재	재료비 별도	1	개소	6,076	6,076.	5,957	5,957.			119	119.	일위23참조

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제48호표	방화문 교체	속소동		SET		822,277		280,745		537,345		4,187	
	방화문	900×2100×40	1	개	448,000	448,000.			448,000	448,000.			
	강재창호 철거		1	개소	69,170	69,170.	67,814	67,814.			1,356	1,356.	일위5참조
	강재창호 설치		1	개소	138,340	138,340.	135,628	135,628.			2,712	2,712.	일위6참조
	창호주위 모르타르충전		5.4	m	4,934	26,643.6	4,397	23,743.8	537	2,899.8			일위7참조
	코킹작업		5.4	m	5,653	30,526.2	5,015	27,081.	638	3,445.2			일위90참조
	도어클로저 달기		1	개소	65,522	65,522.	20,522	20,522.	45,000	45,000.			일위95참조
	도어록	현관및방화문용(Lever형)	1	EA	38,000	38,000.			38,000	38,000.			
	도어록 설치 / 일반도어록 강재	재료비 별도	1	개소	6,076	6,076.	5,957	5,957.			119	119.	일위23참조
제49호표	옥외 공조기 배관 교체	사무동(화장실측)		식		1,997,716		1,457,280		540,436			
	옥외 공조기 배관 철거		40	m	12,441	497,640.	10,560	422,400.	1,881	75,240.			일위98참조
	옥외 공조기 배관		40	m	12,452	498,080.	12,452	498,080.					일위99참조
	배관용동파이프	부산기준	40	m	4,750	190,000.			4,750	190,000.			
	관보온		40	m	12,430	497,200.	8,668	346,720.	3,762	150,480.			일위100참조
	비닐감기	비목별	15	%	1,682,920	252,438.	1,267,200	190,080.	415,720	62,358.	0		
	잡자재비	재료비의	15	%	415,720	62,358.			415,720	62,358.			
제50호표	야외공간 바닥타일 보수	야외시설		m ²		44,375		12,317		32,058			
	석재타일(자기질)	150×150×15	1	m ²	31,000	31,000.			31,000	31,000.			
	타일 바탕고르기	바닥	1	m ²	12,317	12,317.	12,317	12,317.					일위51참조
	타일붙이기	바닥	1	m ²	1,058	1,058.			1,058	1,058.			일위52참조
제51호표	타일 바탕고르기	바닥		m ²		12,317		12,317					
	미 장 공		0.035	인	266,787	9,337.5	266,787	9,337.5					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	보통인부		0.018	인	165,545	2,979.8	165,545	2,979.8					
제52호표	타일붙이기	바닥		㎡		1,058				1,058			
	모르타르, 울산	1:1	0.007	㎡	151,270	1,058.8			151,270	1,058.8			
제53호표	정문 기둥 철거			식		286,415		355,031		-78,610		9,994	
	잡철물철거		200	kg	1,662	332,400.	1,539	307,800.	123	24,600.			일위88참조
	고 철	경량A	300	kg	-370	-111,000.			-370	-111,000.			
	트럭탑재형크레인	5Ton	1	hr	65,015	65,015.	47,231	47,231.	7,790	7,790.	9,994	9,994.	
제54호표	옥상 벽면 고리 교체설치	간절곶등대		개소		17,484		16,551		933			
	STS냉연강판(STS304 2B)	2.0t	0.022	kg	3,500	77.			3,500	77.			
	고 철	경량A	0.002	kg	-370	-0.7			-370	-0.7			
	잡철물철거		0.006	kg	1,662	9.9	1,539	9.2	123	0.7			일위88참조
	잡철물제작설치(현장)	일반철재	0.02	kg	5,542	110.8	5,132	102.6	410	8.2			일위89참조
	앵커볼트 설치	Φ 16이하	1	개	17,288	17,288.	16,440	16,440.	848	848.			일위62참조
제55호표	양각 글자 보수	시트지 제거 및 도장(2층 계단)		식		57,724		55,759		1,965			
	시트지 철거		1	식	49,663	49,663.	49,663	49,663.					일위3참조
	목재면 바탕만들기	불순물 제거	0.5	㎡	1,720	860.	1,670	835.	50	25.			일위56참조
	목재면 도장	목재면-2회칠	0.5	㎡	14,402	7,201.	10,522	5,261.	3,880	1,940.			일위57참조
제56호표	목재면 바탕만들기	불순물 제거		㎡		1,720		1,670		50			
	도 장 공		0.006	인	250,776	1,504.6	250,776	1,504.6					
	보통인부		0.001	인	165,545	165.5	165,545	165.5					
	공구손료 및 잡재료비(연마지 등)	노무비의	3	%	1,670	50.1			1,670	50.1			

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제57호표	목재면 도장	목재면-2회칠		㎡		14,402		10,522		3,880			
	목재전용도료		0.15	ℓ	24,000	3,600.			24,000	3,600.			설계수량
	신너(조합페인트용)	KSM-6060(2종)	0.018	ℓ	2,708	48.7			2,708	48.7			설계수량
	퍼 티	319퍼티, 회색	0.006	kg	3,491	20.9			3,491	20.9			설계수량
	도 장 공		0.038	인	250,776	9,529.4	250,776	9,529.4					1회수량×2
	보통인부		0.006	인	165,545	993.2	165,545	993.2					1회수량×2
	공구손료 및 잡재료비	노무비의	2	%	10,523	210.4			10,523	210.4			
제58호표	잡철물제작및설치(현장)	일반철재		Ton		5,543,510		5,132,880		410,630			
	철 공		12.38	인	233,754	2,893,874.5	233,754	2,893,874.5					
	용 접 공		3.38	인	267,021	902,530.9	267,021	902,530.9					
	특별인부		4.5	인	214,222	963,999.	214,222	963,999.					
	보통인부		2.25	인	165,545	372,476.2	165,545	372,476.2					
	공구손료 및 경장비의 기계경비	노무비의	5	%	5,132,881	256,644.			5,132,881	256,644.			
	잡재료비	노무비의	3	%	5,132,881	153,986.4			5,132,881	153,986.4			
제59호표	철재면 바탕만들기			㎡		1,720		1,670		50			
	도 장 공		0.006	인	250,776	1,504.6	250,776	1,504.6					
	보통인부		0.001	인	165,545	165.5	165,545	165.5					
	공구손료 및 잡재료비(브러시 등)	노무비의	3	%	1,670	50.1			1,670	50.1			
제60호표	녹막이페인트칠	1회		㎡		5,103		4,258		845			
	광명단조합페인트	KSM-6030 1종 3류	0.08	ℓ	10,120	809.6			10,120	809.6			
	신너(조합페인트용)	KSM-6060 2종	0.004	ℓ	2,708	10.8			2,708	10.8			
	도 장 공		0.015	인	250,776	3,761.6	250,776	3,761.6					

일위대가

[illegible]

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제66호표	단면복구(콘크리트, 방청)			㎡		116,454		94,527		21,326		601	
	단면복구(콘크리트)		1	㎡	68,507	68,507.	47,425	47,425.	20,481	20,481.	601	601.	일위67참조
	단면복구 방청작업		1	㎡	47,947	47,947.	47,102	47,102.	845	845.			일위70참조
제67호표	단면복구(콘크리트)			㎡		68,507		47,425		20,481		601	
	손상부 정리		1	m	17,851	17,851.	17,332	17,332.	519	519.			일위68참조
	콘크리트접착제 바르기	신구콘크리트	1	㎡	49,681	49,681.	30,093	30,093.	18,987	18,987.	601	601.	일위69참조
	잡재료비	재료비의	5	%	19,506	975.3			19,506	975.3			
제68호표	손상부 정리			m		17,851		17,332		519			
	특별인부		0.05	인	214,222	10,711.1	214,222	10,711.1					
	보통인부		0.04	인	165,545	6,621.8	165,545	6,621.8					
	기구손료	노무비의	3	%	17,333	519.9			17,333	519.9			
제69호표	콘크리트접착제 바르기	신구콘크리트		㎡		49,681		30,093		18,987		601	
	폴리머보수용몰탈	CPU-M50	1.2	kg	1,700	2,040.			1,700	2,040.			
	신구콘크리트접착제		1.2	kg	13,000	15,600.			13,000	15,600.			
	에폭시계신너	024	0.2	ℓ	6,737	1,347.4			6,737	1,347.4			
	도 장 공		0.12	인	250,776	30,093.1	250,776	30,093.1					
	기구손료	노무비의	2	%	30,093	601.8					30,093	601.8	
제70호표	단면복구 방청작업			㎡		47,947		47,102		845			
	녹제거		1	㎡	42,844	42,844.	42,844	42,844.					일위71참조
	녹막이페인트칠	1회	1	㎡	5,103	5,103.	4,258	4,258.	845	845.			일위60참조
제71호표	녹제거			㎡		42,844		42,844					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	특별인부		0.2	인	214,222	42,844.4	214,222	42,844.4					
제72호표	채광창 교체			개소		15,487		10,234		5,253			
	채광창 철거		1	개소	3,573	3,573.	2,361	2,361.	1,212	1,212.			일위73참조
	채광창 설치		1	개소	11,914	11,914.	7,873	7,873.	4,041	4,041.			일위74참조
제73호표	채광창 철거			개소		3,573		2,361		1,212			
	채광창 설치		0.3	개소	11,914	3,574.2	7,873	2,361.9	4,041	1,212.3			일위74참조
제74호표	채광창 설치			개소		11,914		7,873		4,041			
	압출아크릴 평판(투명)	3*6, 10T	0.02	매	152,000	3,040.			152,000	3,040.			
	수밀코킹	1cm삼각 액형실리콘	1.57	M	5,653	8,875.1	5,015	7,873.5	638	1,001.6			일위64참조
제75호표	지중등 철거			개		19,620		19,620					
	LED 등기구 설치		0.3	개	65,400	19,620.	65,400	19,620.					일위76참조
제76호표	LED 등기구 설치			개		65,400		65,400					
	내선전공		0.242	인	270,251	65,400.7	270,251	65,400.7					
제77호표	지중등 철거 후 메우기			개		1,807		1,656		151			
	무근콘크리트	인력비빔	0.004	m³	394,617	1,578.4	357,837	1,431.3	36,780	147.1			일위78참조
	레미콘타설(인력운반타설)	무근구조물	0.004	m³	57,308	229.1	56,185	224.7	1,123	4.4			일위79참조
제78호표	무근콘크리트	인력비빔		m³		394,617		357,837		36,780			
	시 멘 트	별도계산	323	kg									별도계산
	모 래, 서울, 도착도	강모래	0.48	m³	36,000	17,280.			36,000	17,280.			

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	자연자갈, 서울, 도착도	#467, 40mm	0.65	m³	30,000	19,500.			30,000	19,500.			
	콘크리트공		0.85	인	261,283	222,090.5	261,283	222,090.5					
	보 통 인 부		0.82	인	165,545	135,746.9	165,545	135,746.9					
제79호표	레미콘타설(인력운반타설)	무근구조물		m³		57,308		56,185		1,123			
	레미콘	별도계산		m³									
	콘크리트공		0.12	인	261,283	31,353.9	261,283	31,353.9					
	보통인부		0.15	인	165,545	24,831.7	165,545	24,831.7					
	공구손료 및 경장비(진동기)의 노무비의		2	%	56,186	1,123.7			56,186	1,123.7			
제80호표	LED등 철거			m		5,405		5,405					
	내선전공		0.02	인	270,251	5,405.	270,251	5,405.					
제81호표	콘크리트균열보수	표면처리공법(CW=0.3mm 미만)		M		6,251		2,507		3,744			
	에폭시프라이머		0.05	kg	4,600	230.			4,600	230.			
	씰링용 에폭시	G700	0.2	kg	9,000	1,800.			9,000	1,800.			
	탄성보수재	RECOH-PUTTY	0.15	kg	6,500	975.			6,500	975.			
	그라인더날	18cm	0.01	EA	49,000	490.			49,000	490.			
	잡재료비	재료비의	5	%	3,495	174.7			3,495	174.7			
	도 장 공		0.01	인	250,776	2,507.7	250,776	2,507.7					
	공구손료	노무비의	3	%	2,508	75.2			2,508	75.2			
제82호표	콘크리트균열보수	주입공법(CW=0.3mm 이상)		M		50,854		29,699		21,155			
	주입용 에폭시	G7	0.1	kg	18,000	1,800.			18,000	1,800.			
	에폭시계 신너		2	ℓ	3,000	6,000.			3,000	6,000.			
	씰링용 에폭시	G700	1	kg	9,000	9,000.			9,000	9,000.			

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	건축용주사기세트		5	set	500	2,500.			500	2,500.			
	잡재료비	재료비의	5	%	19,300	965.			19,300	965.			
	특별인부		0.1	인	214,222	21,422.2	214,222	21,422.2					
	보통인부		0.05	인	165,545	8,277.2	165,545	8,277.2					
	공구손료	노무비의	3	%	29,699	890.9			29,699	890.9			
제83호표	조형물 철거(하트)			식		33,240		30,780		2,460			
	잡철물철거		20	kg	1,662	33,240.	1,539	30,780.	123	2,460.			일위88참조
제84호표	앵커볼트 자리 메움	조형물 철거(하트) 위치		개소		684		474		204		6	
	단면복구(콘크리트)		0.01	m²	68,507	685.	47,425	474.2	20,481	204.8	601	6.	일위67참조
제85호표	등탑 벽체 매우기	외부 관통 판넬		개소		343,848		337,110		6,738			
	레미콘타설(인력운반타설)	무근구조물	6	m³	57,308	343,848.	56,185	337,110.	1,123	6,738.			일위79참조
제86호표	외부관통 판넬 코킹			m		5,653		5,015		638			
	수밀코킹	1cm삼각 액형실리콘	1	M	5,653	5,653.	5,015	5,015.	638	638.			일위64참조
제87호표	승구문 코킹			개소		16,959		15,045		1,914			
	수밀코킹	1cm삼각 액형실리콘	3	M	5,653	16,959.	5,015	15,045.	638	1,914.			일위64참조
제88호표	잡철물철거			kg		1,662		1,539		123			
	잡철물제작설치(현장)	일반철재	0.3	kg	5,542	1,662.6	5,132	1,539.6	410	123.			일위89참조
제89호표	잡철물제작설치(현장)	일반철재		kg		5,542		5,132		410			
	잡철물제작및설치(현장)	일반철재	0.001	Ton	5,543,510	5,543.4	5,132,880	5,132.8	410,630	410.6			일위58참조

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제90호표	코킹작업			m		5,653		5,015		638			
	수밀코킹	1cm삼각 역형실리콘	1	M	5,653	5,653.	5,015	5,015.	638	638.			일위64참조
제91호표	타일 백태청소			개소		41,386		41,386					
	보통인부		0.25	인	165,545	41,386.2	165,545	41,386.2					
제92호표	기단부 바닥석재 줄눈 교체시공			개소		1,125,640		1,114,533				11,107	
	몰탈 줄눈 철거		1	개소	281,585	281,585.	278,807	278,807.			2,778	2,778.	일위93참조
	몰탈 줄눈 시공		36.06	m ²	23,407	844,056.3	23,176	835,726.5			231	8,329.8	일위94참조
제93호표	몰탈 줄눈 철거			개소		281,585		278,807				2,778	
	몰탈 줄눈 시공		12.03	m ²	23,407	281,586.1	23,176	278,807.2			231	2,778.9	일위94참조
제94호표	몰탈 줄눈 시공			m ²		23,407		23,176				231	
	보통인부		0.14	인	165,545	23,176.3	165,545	23,176.3					
	공구손료 및 경장비의 기계경비	노무비의	1	%	23,176	231.7					23,176	231.7	
	몰탈,바름두께,철물은 설계수량	몰탈비빔품은 포함되어있음.											
제95호표	도어클로저 달기			개소		65,522		20,522		45,000			
	창 호 공		0.062	인	248,238	15,390.7	248,238	15,390.7					
	보통인부		0.031	인	165,545	5,131.8	165,545	5,131.8					
	도어클로우저	K-630, 중급표준형, 40~65kg	1	EA	45,000	45,000.			45,000	45,000.			
제96호표	건축물 현장정리	철근 콘크리트조		m ²		24,831		24,831					
	보통인부		0.15	인	165,545	24,831.7	165,545	24,831.7					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제97호표	철거 바닥 정리 및 마감	아스콘 포장		개소		1,067		788		115		164	
	아스콘 덧씌우기	소규모포장(3m≤시공폭)	0.35	m ²	2,969	1,039.1	2,170	759.5	329	115.1	470	164.5	단산2참조
	아스콘덧씌우기노면청소	소규모공사	0.0035	a	8,277	28.9	8,277	28.9					일위103참조
제98호표	옥외 공조기 배관 철거			m		12,441		10,560		1,881			
	옥외 공조기 배관		0.5	m	12,452	6,226.	12,452	6,226.					일위99참조
	관보온		0.5	m	12,430	6,215.	8,668	4,334.	3,762	1,881.			일위100참조
제99호표	옥외 공조기 배관			m		12,452		12,452					
	배 관 공		0.042	인	229,482	9,638.2	229,482	9,638.2					
	보통인부		0.017	인	165,545	2,814.2	165,545	2,814.2					
제100호표	관보온			m		12,430		8,668		3,762			
	관보온재		1.05	M	2,820	2,961.			2,820	2,961.			
	슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	0.44	m ²	710	312.4			710	312.4			
	AL 밴드	0.3*30W	0.39	M	360	140.4			360	140.4			
	잡재료비	관 재료비의	3	%	2,961	88.8			2,961	88.8			
	보통인부		0.003	인	165,545	496.6	165,545	496.6					
	보온공		0.04	인	204,285	8,171.4	204,285	8,171.4					
	공구손료	노무비의	3	%	8,668	260.			8,668	260.			
제101호표	잡철물설치(제품설치)	경량철재		Ton		1,650,038		1,556,640		93,398			
	철 공		3.71	인	233,754	867,227.3	233,754	867,227.3					
	용 접 공		1.35	인	267,021	360,478.3	267,021	360,478.3					
	특별인부		1.01	인	214,222	216,364.2	214,222	216,364.2					

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	보통인부		0.68	인	165,545	112,570.6	165,545	112,570.6					
	공구손료 및 경장비의 기계경비	노무비의	4	%	1,556,640	62,265.6			1,556,640	62,265.6			
	잡재료비	노무비의	2	%	1,556,640	31,132.8			1,556,640	31,132.8			
제102호표	잡철물 철거	제품설치 기준		kg		494		466		28			
	잡철물설치(제품설치)	경량철재	0.0003	Ton	1,650,038	494.9	1,556,640	466.9	93,398	28.			일위101참조
제103호표	아스콘덧씌우기노면청소	소규모공사		a		8,277		8,277					
	보통인부		0.05	인	165,545	8,277.2	165,545	8,277.2					1인/20a
제104호표	논슬립 테이프 설치	사무동 장애인 경사로		m		5,177		3,310		1,867			
	보통인부		0.02	인	165,545	3,310.9	165,545	3,310.9					
	논슬립 테이프	50mm	1	m	1,867	1,867.			1,867	1,867.			
제105호표	아자성유매트 포장(관급자재)			식		568,327		493,927		74,400			
	아자성유매트포장	W=1.2, t=30mm	45	M	8,760	394,200.	7,560	340,200.	1,200	54,000.			단산3참조
	아자성유매트포장	W=1.5, t=30mm	7	M	10,651	74,557.	9,451	66,157.	1,200	8,400.			단산4참조
	아자성유매트포장	W=2.0, t=30mm	10	M	9,957	99,570.	8,757	87,570.	1,200	12,000.			단산5참조
제106호표	주방시설 정비			식		435,455				435,455			
	인덕션	설치 포함	1	개	435,455	435,455.			435,455	435,455.			
제107호표	난간보수	용접(8개점)		식		110,840		102,640		8,200			
	잡철물제작설치(현장)	일반철재	20	kg	5,542	110,840.	5,132	102,640.	410	8,200.			일위89참조
제108호표	간절곶등대 그래픽타일 시공	사무동(디자인 포함)		식		18,000,000				18,000,000			

일위대가

[illegible]

단가산출총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
1	철근콘크리트깨기	소형브레이커(전기식)	m³	296,038	287,321	5,334	3,383	
2	아스콘 덧씌우기	소규모포장(3m≤시공폭)	m²	2,969	2,170	329	470	
3	야자섬유매트포장	W=1.2, t=30mm	M	8,760	7,560	1,200	0	
4	야자섬유매트포장	W=1.5, t=30mm	M	10,651	9,451	1,200	0	
5	야자섬유매트포장	W=2.0, t=30mm	M	9,957	8,757	1,200	0	
6	소운반(발전기 및 용접)	인력, 리어카	Ton	71,202	71,202	0	0	
7	선박용선	동방파제서단, 신항남	회	871,173	703,398	121,617	46,158	

단가산출

[illegible]

단가산출

산출근거	합계	노무비	재료비	경비
<p>1. 배치인원</p> <p>포장공 : $258,360 \times 4.0\text{인} \div Qd = 258,360 \times 4 \div 2,000 = 516.7$</p> <p>보통인부 : $165,545 \times 1.0\text{인} \div Qd = 165,545 \times 1 \div 2,000 = 82.7$</p> <p>인부소계 : 599.4</p>	599	599		
<p>2. 기계경비</p> <p>가. 아스팔트페이퍼(피니셔) (3.0m)</p> <p>노무비 : $55,700 \div 250 = 222.8$ 재료비 : $17,707 \div 250 = 70.8$ 경비 : $53,540 \div 250 = 214.1$ 소계 : 507.7</p> <p>나. 머캐덤로올러(자주식) (10~12Ton)</p> <p>노무비 : $55,700 \div 250 = 222.8$ 재료비 : $13,969 \div 250 = 55.8$ 경비 : $12,102 \div 250 = 48.4$ 소계 : 327</p> <p>다. 타이어로올러(자주식) (8~15Ton)</p> <p>노무비 : $55,700 \div 250 = 222.8$ 재료비 : $12,526 \div 250 = 50.1$ 경비 : $17,929 \div 250 = 71.7$ 소계 : 344.6</p> <p>라. 탠덤로올러(자주식) (5~8Ton)</p> <p>노무비 : $55,700 \div 250 = 222.8$ 재료비 : $7,510 \div 250 = 30$ 경비 : $8,525 \div 250 = 34.1$ 소계 : 286.9</p> <p>마. 로우더(타이어) (0.25m³)</p> <p>노무비 : $55,700 \div 250 = 222.8$ 재료비 : $6,049 \div 250 = 24.1$ 경비 : $6,000 \div 250 = 24$ 소계 : 270.9</p> <p>바. 플레이트컴팩터 (1.5Ton)</p> <p>노무비 : $33,571 \div 250 = 134.2$ 재료비 : $1,582 \div 250 = 6.3$ 경비 : $582 \div 250 = 2.3$ 소계 : 142.8</p> <p>사. 물탱크 (16000ℓ)</p> <p>노무비 : $47,231 \div 250 = 188.9$ 재료비 : $21,348 \div 250 = 85.3$ 경비 : $18,163 \div 250 = 72.6$ 소계 : 346.8</p> <p>아. 아스팔트스프레이어 (400ℓ)</p> <p>노무비 : $33,571 \div 250 = 134.2$ 재료비 : $1,677 \div 250 = 6.7$ 경비 : $743 \div 250 = 2.9$ 소계 : 143.8</p> <p>자. 소계</p> <p>노무비 : $222.8 + 222.8 + 222.8 + 222.8 + 134.2 + 188.9 + 134.2 = 1,348.5$ 재료비 : $55.8 + 50.1 + 30 + 24.1 + 6.3 + 85.3 + 6.7 = 258.3$ 경비 : $48.4 + 71.7 + 34.1 + 24 + 2.3 + 72.6 + 2.9 = 256$</p>	508	223	71	214
	327	223	56	48
	345	223	50	72
	287	223	30	34
	271	223	24	24
	143	134	6	2
	347	189	85	73
	144	134	7	3

단가산출

산 출 근 거	합 계	노무비	재료비	경 비
계 : 1,862.8	1,863	1,349	258	256
3. 합 계				
노무비 : $599.4 + 222.8 + 1,348.5 = 2,170$ 재료비 : $70.8 + 258.3 = 329$ 경 비 : $214.1 + 256 = 470$ 계 : 2,969	2,969	2,170	329	470
3.야자섬유매트포장(W=1.2, t=30mm)[M]	8,760	7,560	1,200	
1. 재료비(매트및고정핀)				
철근앵커핀(ㄱ형,D10×L300mm) 600 × 2개 = 1,200 자재소계 : 1,200	1,200		1,200	
2. 인건비				
조 경 공 : $203,631 \times 0.22\text{인} / 10\text{m}^2 \times 1.2\text{m}^2/\text{m} = 5,375.8$ 보통인부 : $165,545 \times 0.11\text{인} / 10\text{m}^2 \times 1.2\text{m}^2/\text{m} = 2,185.1$ 인부소계 : 7,560.9	7,561	7,561		
3. 합 계				
노무비 : 7,560 재료비 : 1,200 경 비 : 계 : 8,760	8,760	7,560	1,200	
4.야자섬유매트포장(W=1.5, t=30mm)[M]	10,651	9,451	1,200	
1. 재료비(매트및고정핀)				
철근앵커핀(ㄱ형,D10×L300mm) 600 × 2개 = 1,200 자재소계 : 1,200	1,200		1,200	
2. 인건비				
조 경 공 : $203,631 \times 0.22\text{인} / 10\text{m}^2 \times 1.5\text{m}^2/\text{m} = 6,719.8$ 보통인부 : $165,545 \times 0.11\text{인} / 10\text{m}^2 \times 1.5\text{m}^2/\text{m} = 2,731.4$ 인부소계 : 9,451.2	9,451	9,451		
3. 합 계				
노무비 : 9,451 재료비 : 1,200 경 비 : 계 : 10,651	10,651	9,451	1,200	
5.야자섬유매트포장(W=2.0, t=30mm)[M]	9,957	8,757	1,200	
1. 재료비(매트및고정핀)				
철근앵커핀(ㄱ형,D10×L300mm) 600 × 2개 = 1,200 자재소계 : 1,200	1,200		1,200	
2. 인건비				
조 경 공 : $203,631 \times 0.15\text{인} / 10\text{m}^2 \times 2\text{m}^2/\text{m} = 6,108.9$ 보통인부 : $165,545 \times 0.08\text{인} / 10\text{m}^2 \times 2\text{m}^2/\text{m} = 2,648.7$ 인부소계 : 8,757.6	8,758	8,758		

단가산출

산 출 근 거	합 계	노무비	재료비	경 비
3. 합 계 노무비 : 8,757 재료비 : 1,200 경 비 : 계 : 9,957	9,957	8,757	1,200	
6. 소운반(발전기 및 용접기)(인력, 리어카) [Ton] 1. 인 력 q = 0.25ton/대 V = 2500 T = 450 L = 400m t = 5 $N = \frac{V \times T}{120 \times L + V \times t} = \frac{2,500 \times 450}{120 \times 400 + 2,500 \times 5} = 18.6 \text{ 회/일}$ Q = N × q = 18.6 × 0.25 = 4.65 Ton/일 보통인부 : 165,545 × 2인 ÷ 4.65 = 71,202.1	71,202	71,202		
2. 합 계 노무비 : 71,202 재료비 : 경 비 : 계 : 71,202	71,202	71,202		
7. 선박용선(동방파제서단, 신항남단등대)[회] - 운항거리(울산항⇔현장) = 20.0km 1) 운항 시간 ※ 예선(119kW) L = 20.0km V = 12.9km/hr t = 35 T = 60 E=0.75 $N = \left(\frac{L}{V} + \frac{t}{T} \right) \times \frac{1}{E} = \left(\frac{20}{12.9} + \frac{35}{60} \right) \times \frac{1}{0.75} = 2.84 \text{ hr}$ 2) 평균 대기시간 동방서단, 신항남단 보수 : 4 시간 (작업시간) 3) 운항 비용 ○ N = 2.84 W = 4 노무비 : 102,836 × N = 102,836 × 2.84 = 292,054.2 재료비 : 42,823 × N = 42,823 × 2.84 = 121,617.3 경 비 : 16,253 × N = 16,253 × 2.84 = 46,158.5 대기시간 : 102,836 × W = 102,836 × 4 = 411,344 소 계 : 871,174 합계 노무비 : 292,054.2 + 411,344 = 703,398 재료비 : 121,617 경 비 : 46,158 계 : 871,173	871,173	703,398	121,617	46,158

기계경비총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비
1	고소작업차	5Ton	hr	89,786	47,231	7,790	34,765
2	소형브레이커(전기식)	1.5kW	hr	322	0	0	322
3	굴삭기(무한궤도)	0.2m³	hr	76,442	55,700	7,701	13,041
4	트럭탑재형크레인	5Ton	hr	65,015	47,231	7,790	9,994
5	트럭탑재형크레인	2Ton	hr	59,863	47,231	4,430	8,202
6	아스팔트페이버(피니셔)	3.0m	hr	126,947	55,700	17,707	53,540
7	머캐덤 로울러(자주식)	10~12Ton	hr	81,771	55,700	13,969	12,102
8	타이어 로울러(자주식)	8~15Ton	hr	86,155	55,700	12,526	17,929
9	탠덤 로울러(자주식)	5~8Ton	hr	71,735	55,700	7,510	8,525
10	로우더(타이어)	0.25m³	hr	67,749	55,700	6,049	6,000
11	플레이트 콤팩터	1.5Ton	hr	35,735	33,571	1,582	582
12	물탱크	16000 ℓ	hr	86,742	47,231	21,348	18,163
13	아스팔트 스프레이어	400 ℓ	hr	35,991	33,571	1,677	743
14	예 선	119kW	hr	161,912	102,836	42,823	16,253

기계경비

명 칭	규 격	산 출 근 거	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
1. 고소작업차	5Ton		89,786	47,231	7,790	34,765	
손 료		133,818,000 ₩ × 2,598 × 10(-7)				34,765.9	'24年 개정
주연료	경 유	5.1 ℓ × 1,273			6,492.3		
잡 품	주연료의	20. % × 6,492			1,298.4		
화물차운전사		1. 인 × 226,709 × 1/8*16/12*25/20		47,231.			
2. 소형브레이커(전기식)	1.5kW		322	0	0	322	
손 료		1,289,000 ₩ × 2,500 × 10(-7)				322.2	'24年 개정
3. 굴삭기(무한궤도)	0.2㎡		76,442	55,700	7,701	13,041	
손 료		62,550,000 ₩ × 2,085 × 10(-7)				13,041.6	'24年 개정
주연료	경유	5. ℓ × 1,273			6,365.		
잡 품	주연료의	21. % × 6,365			1,336.6		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
4. 트럭탑재형크레인	5Ton		65,015	47,231	7,790	9,994	
손 료		38,469,000 ₩ × 2,598 × 10(-7)				9,994.2	'24年 개정
주연료	경 유	5.1 ℓ × 1,273			6,492.3		
잡 품	주연료의	20. % × 6,492			1,298.4		
화물차운전사		1. 인 × 226,709 × 1/8*16/12*25/20		47,231.			
5. 트럭탑재형크레인	2Ton		59,863	47,231	4,430	8,202	
손 료		31,574,000 ₩ × 2,598 × 10(-7)				8,202.9	'24年 개정
주연료	경 유	2.9 ℓ × 1,273			3,691.7		
잡 품	주연료의	20. % × 3,692			738.3		
화물차운전사		1. 인 × 226,709 × 1/8*16/12*25/20		47,231.			

기계경비

명 칭	규 격	산 출 근 거	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
6. 아스팔트페이버(피니셔)	3.0m		126,947	55,700	17,707	53,540	
손 료		226,673,000 ₩ × 2,362 × 10(-7)				53,540.1	'24年 개정
주연료	경유	13. ℓ × 1,273			16,549.		
잡 품	주연료의	7. % × 16,549			1,158.4		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
7. 머캐덤 로울러(자주식)	10~12Ton		81,771	55,700	13,969	12,102	
손 료		67,161,000 ₩ × 1,802 × 10(-7)				12,102.4	'24年 개정
주연료	경유	9.3 ℓ × 1,273			11,838.9		
잡 품	주연료의	18. % × 11,839			2,131.		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
8. 타이어 로울러(자주식)	8~15Ton		86,155	55,700	12,526	17,929	
손 료		92,182,000 ₩ × 1,945 × 10(-7)				17,929.3	'24年 개정
주연료	경유	8. ℓ × 1,273			10,184.		
잡 품	주연료의	23. % × 10,184			2,342.3		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
9. 탠덤 로울러(자주식)	5~8Ton		71,735	55,700	7,510	8,525	
손 료		45,760,000 ₩ × 1,863 × 10(-7)				8,525.	'24年 개정
주연료	경유	5. ℓ × 1,273			6,365.		
잡 품	주연료의	18. % × 6,365			1,145.7		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
10. 로우더(타이어)	0.25㎡		67,749	55,700	6,049	6,000	
손 료		28,780,000 ₩ × 2,085 × 10(-7)				6,000.6	'24年 개정

기계경비

명 칭	규 격	산 출 근 거	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
주연료	경유	3.3 ℓ × 1,273			4,200.9		
잡 품	주연료의	44. % × 4,201			1,848.3		
건설기계운전사		1. 인 × 267,360 × 1/8*16/12*25/20		55,700.			
11. 플레이트 콤팩터	1.5Ton		35,735	33,571	1,582	582	
손 료		1,570,000 ₩ × 3,708 × 10(-7)				582.1	'24年 개정
주연료	휘발유	1. ℓ × 1,319			1,319.		
잡 품	주연료의	20. % × 1,319			263.8		
일반기계운전사		1. 인 × 161,142 × 1/8*16/12*25/20		33,571.2			
12. 물탱크	16000 ℓ		86,742	47,231	21,348	18,163	
손 료		85,962,000 ₩ × 2,113 × 10(-7)				18,163.7	'24年 개정
주연료	경유	12.9 ℓ × 1,273			16,421.7		
잡 품	주연료의	30. % × 16,422			4,926.5		
화물차운전사		1. 인 × 226,709 × 1/8*16/12*25/20		47,231.			
13. 아스팔트 스프레이어	400 ℓ		35,991	33,571	1,677	743	
손 료		2,917,000 ₩ × 2,549 × 10(-7)				743.5	'24年 개정
주연료	휘발유	1.2 ℓ × 1,319			1,582.8		
잡 품	주연료의	6. % × 1,583			94.9		
일반기계운전사		1. 인 × 161,142 × 1/8*16/12*25/20		33,571.2			
14. 예 선	119kW		161,912	102,836	42,823	16,253	
손 료		161,241,000 ₩ × 1,008 × 10(-7)				16,253.	'22年 개정
주연료	경유	23.2 ℓ × 1,273			29,533.6		
잡 유	주연료의	45. % × 29,534			13,290.1		

기계경비

명칭	규격	산출근거	합계	노무비	재료비	경비	비고
선원		3. 인 × 164,539 × 1/8*16/12*25/20		102,836.8			

기계경비적용기준

화물 (W)

화 페	환 율	비 고
달러(\$)	1,289	2024.1.3 조달청
엔(100 ¥)	930	2024.1.3 조달청
유로(E)	1,423.63	2024.1.2. 매매기준율
마르크(M)		
파운드(L)	1,641.92	2024.1.2. 매매기준율

기본재료비

[illegible]

노임계수

No	노임계수	계산값
1	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20$	0.208333333
2	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 24/15$	0.333333333
3	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 12/10$	0.25
4	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 14/12$	0.243055556
5	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 24/5$	1

계산결과값 자리수

경비 소수 1 미만 절하

재료비 소수 1 미만 절하

노무비 소수 1 미만 절하

견적단가

No	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
1	보도블럭 고압살수 세척	170㎡	식	2,160,000			2,160,000	
2	동용접	정자향남방파제등대	식	1,000,000			1,000,000	

자재단가

No	품 명	규 격	단위	가격정보		물가자료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비 고
				단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page		
1	수성페인트	KSM-6010 1종2급(외부)	ℓ			4,916	590(24.1	4,638	466(24.1	3,300	508(24.1	4,038	615(24.1)			3,300	
2	실리콘실란트	SC-2000,비초산형	ℓ					10,645	384(17.2)							10,645	
3	에폭시계신너	024	ℓ			6,737	594(24.1)			6,737	512(24.1	6,737	620(24.1)			6,737	
4	경 유		ℓ	1,273	2024.1											1,273	조달청
5	도어록	현관및방화문용(Lever형)	EA			38,000	577(24.1)									38,000	
6	시멘트		kg			120	105(22.1)			123	102(22.2)					120	③대리점소
7	모래		m³			35,000	102(22.1.)			50,000	99(22.1)					35,000	
8	도어클로저	K-630, 중급표준형,40~65	EA			45,000	575(24.1	45,000	454(24.1)							45,000	
9	외부판넬 (철재문)	1200×2400	매			185,550	502(24.1	185,550	507(24.1)			188,550	745(24.1)			185,550	
10	타일시멘트	압착회색	kg			240	68(24.1)	240	64(24.1)							240	
11	타일시멘트	외장줄눈용 백색	kg			228	68(24.1)	228	64(24.1)							228	
12	에폭시프라이머		kg			4,600	518(18.4)					5,000	138(15.12)			4,600	
13	셀링용 에폭시	G700	kg							9,000	469(24.1)					9,000	
14	탄성보수재	RECOH-PUTTY	kg							6,500	491(24.1)					6,500	
15	그라인더날	18cm	EA											49,000	103(16적	49,000	적산정보(
16	주입용 에폭시	G7	kg							18,000	469(24.1)					18,000	
17	에폭시계 신너		ℓ			3,000	649(22.4)					3,000	624(22.7)			3,000	아연말도료
18	건축용주사기세트		set			500	84(24.1)					750	144(24.1)			500	
19	칼라줄눈		개										25,000			25,000	
20	강화유리(투명)	6mm/2148*3048	m²			21,800	588(24.1	21,900	463(24.1	21,900	569(24.1	21,600	665(24.1)			21,600	
21	하수구 트랩	냄새/벌레 차단용	개										25,000			25,000	
22	디지털 도어락 설치	코맥스 푸쉬풀형	개										180,000			180,000	
23	수도꼭지	샤워,욕조용	개					100,000	668(24.1)							100,000	
24	모르타르, 울산	1:1	m³			158,630	71(24.1)	164,800	66(24.1)	163,170	58(24.1)	151,270	109(24.1)			151,270	
25	점검용좌대		개소										300,000			300,000	
26	수도꼭지	세면용	개					74,000	668(24.1)							74,000	

자재단가

No	품 명	규 격	단위	가격정보		물가자료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비 고
				단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page		
27	옥 스	표준형광택제	kg			2,026	하122(24.1)									2,026	
28	석재타일(자기질)	150×150×15	m²			31,000	460(24.1)									31,000	
29	산 소	6000ℓ/병	ℓ			3	하33(24.	3	1190(24.	3	1482(24.	3	1451(24.1)			3	대기압
30	아세틸렌	98%(용접용)	kg			27,300	하33(24.	23,700	1190(24.	39,000	1482(24.	42,000	1451(24.1)			23,700	
31	대변기	서양식 사이펀 제트 변기	조			148,000	873(24.1)									148,000	
32	고 철	경량A	kg			-365	하47(24.	-347	1198(24.	-265	부87(24.	-370	1472(24.1)			-370	
33	플로어힌지	강화유리문(K-8300)	EA			77,000	574(24.1)	77,000	455(24.1)							77,000	
34	피뿔힌지	150kg이하,K1400	조			25,000	573(24.1)									25,000	
35	배관용동파이프	부산기준	m							4,750	724(24.2.)					4,750	
36	관보온재		M	2,820												2,820	
37	슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	710												710	
38	AL 밴드	0.3*30W	M	360												360	
39	방화문	900×2100×40	개							448,000	(550(24.1)	450,000	638(19.9)			448,000	
40	보행매트(야자매트)	1200xt30mm	m											26,400		26,400	식별번호::
41	보행매트(야자매트)	1500xt30mm	m											33,000		33,000	식별번호::
42	보행매트(야자매트)	1800xt30mm	m											39,600		39,600	식별번호::
43	방충망교체	울기등대 사무동 27개소	식											#####		1,040,000	
44	방충망교체	울기등대 숙소동 68개소	식											#####		4,040,000	
45	블라인드 설치	숙소동 3세대	식											#####		2,519,754	
46	광영단조합페인트	KSM-6030 1종 3류	ℓ			14,261	589(24.1)	13,266	466(24.1)	10,120	508(24.1)					10,120	
47	신너(조합페인트용)	KSM-6060(2종)	ℓ					3,583	466(24.1)	2,708	508(24.1)	3,477	615(24.1)			2,708	
48	목재전용도료		ℓ									24,000	634(23.7)			24,000	
49	퍼 티	319퍼티, 회색	kg			3,491	599(24.1)	4,849	469(24.1)							3,491	
50	구조용STS사각관	50*50, 2.0T	M			26,930	38(24.1)	30,870	39(24.1)	35,800	25(24.1)	18,410	76(24.1)			18,410	
51	폴리머보수용물탈	CPU-M50	kg			1,700	123(18.2)									1,700	
52	신구콘크리트접착제		kg			17,000	84(24.1)	17,000	72(24.1)	13,000	505(24.1)	17,000	148(24.1)			13,000	

자재단가

No	품 명	규 격	단위	가격정보		물가자료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비 고
				단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page		
53	구조용STS사각관	30*30, 2.0T	M			15,900	38(24.1)	18,190	39(24.1)	21,200	25(24.1)	10,860	76(24.1)			10,860	
54	STS냉연강판(STS304 2B)	5.0T	Ton			3,900,000	30(24.1)	#####	36(24.1)	3,940,000	26(24.1)	#####	72(24.1)			3,800,000	
55	셋트앵커(STS)	Ø 10mm*75mm	EA			710	53(24.1)	710	53(24.1)			520	96(24.1)			520	
56	구조용STS원형관	Ø50.8, 2.0T	M			20,470	37(24.1)	22,740	38(24.1)	22,985	24(24.1)	13,960	77(24.1)			13,960	
57	폐기물처리비	혼합건설폐재류	Ton			68,359	하151(24.1)			68,359	부473(24	67,377	1583(24.1)			67,377	VAT별도(국
58	폐기물운반비(상차포함)	30km이하, 덤프 15톤	Ton			22,120	하150(24.1)					22,120	1584(24.1)			22,120	VAT별도(국
59	대변기 교체	화변기→양변기(2개소)	식										#####			2,360,000	
60	배수로 덮개	1000*400	EA										180,000			180,000	식별번호:
61	배수로 덮개	700*700	EA										200,000			200,000	식별번호:
62	LED태양광잔디등	SST-1055, 2W	EA										14,600			14,600	식별번호:
63	압출아크릴평판(투명)	3*6, 10T	매							152,000	1481(24.	226,000	1462(24.1)			152,000	
64	전동대문	설치포함	식										#####			7,700,000	
65	등대 출입문 키박스	주문제작	개										500,000			500,000	
66	모 래, 서울, 도착도	강모래	m³			38,000	62(24.1)	37,000	61(24.1)	36,000	55(24.1)					36,000	
67	자연자갈, 서울, 도착도	#467, 40mm	m³			30,000	62(24.1)									30,000	
68	STS냉연강판(STS304 2B)	2.0t	kg			3,500	30(24.1)	3,636	36(24.1)	3,870	26(24.1)	3,850	72(24.1)			3,500	
69	목재전용도료	오일스테인	ℓ									24,000	634(24.1)			24,000	
70	조합페인트	KSM-6020 1급(백색)	ℓ			7,455	589(24.1)	10,277	466(24.1)	6,066	508(24.1)	10,277	615(24.1)			6,066	
71	STS열연강판(STS304)	6.0T	Ton			3,400,000	32(24.1)			3,740,000	25(24.1)	#####	73(24.1)			3,400,000	
72	논슬립 테이프	50mm	m							1,867	555('24.2)					1,867	
73	그래픽 타일	7.3 x 2.4m / 시공, 그래	식										#####			#####	
74	에폭시수지페인트	에포마(투명)	ℓ			8,381	601(24.1)	8,381	477(24.1)							8,381	
75	에폭시계 프라이머		ℓ			6,300	649(22.4)					6,300	624(22.7)			6,300	아연말도료
76	취 발 유		ℓ	1,319	2024.1											1,319	조달청
77	철근앵커핀	ㄱ형, D10×L300mm	EA									600	397(23.7)			600	
78	인덕션	설치 포함	개										435,455			435,455	

노임단가

No	품 명	규 격	단위	단 가	비 고
1	특별인부		인	214,222	2024년(상)
2	보통인부		인	165,545	2024년(상)
3	도 장 공		인	250,776	2024년(상)
4	창 호 공		인	248,238	2024년(상)
5	미 장 공		인	266,787	2024년(상)
6	코 킹 공		인	200,603	2024년(상)
7	화물차운전사		인	226,709	2024년(상)
8	보온공		인	204,285	2024년(상)
9	타일공		인	274,325	2024년(상)
10	줄논공		인	195,370	2024년(상)
11	유 리 공		인	247,643	2024년(상)
12	선 원		인	164,539	2022년(하)-노임증가율반영
13	위 생 공		인	213,253	2024년(상)
14	배 관 공		인	229,482	2024년(상)
15	착 암 공		인	210,152	2024년(상)
16	용 접 공		인	267,021	2024년(상)
17	건설기계운전사		인	267,360	2024년(상)
18	철 공		인	233,754	2024년(상)
19	철 골 공		인	243,126	2024년(상)
20	내선전공		인	270,251	2024년(상)
21	콘크리트공		인	261,283	2024년(상)
22	포 장 공		인	258,360	2024년(상)
23	일반기계운전사		인	161,142	2024년(상)
24	조 경 공		인	203,631	2023년(상)