

# 공사원가계산서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 1

비 목			구 분	구 성 비	금 액	비 고
순 공 사	재 료 비	직 접 재 료 비			137,865,605	
		간 접 재 료 비				
		작업설.부산물 등(△)				
		소 계			137,865,605	
원 가	노 무 비	직 접 노 무 비			189,085,835	
		간 접 노 무 비	직.노*12.6%		23,824,815	
		소 계			212,910,650	
경 비	기 계 경 비	기 계 경 비			7,411,383	
		산 재 보 험 료	(노)*3.56%		7,579,619	
		고 용 보 험 료	(노)*1.01%		2,150,397	
		건 강 보 험 료	(직.노)*3.545%		6,703,092	
		연 금 보 험 료	(직.노)*4.5%		8,508,862	
		노인 장기 요양보험료	(건강보험료)*12.95%		868,050	
		퇴 직 공 제 부 금 비	(직.노)*2.3%		4,348,974	
		산업 안전 보건관리비	(재+직.노)*2.93%		9,579,677	
		기 타 경 비	(재+노)*5.2%		18,240,365	
		환 경 보 전 비	(재+직.노+기.경)*0.3%		1,003,088	기타공사
		건설하도급보증수수료	(재+직.노+기.경)*0.081%		270,833	
		건설기계대여보증수수료	(재+직.노+기.경)*0.07%		234,053	종합건설업/건축공사
		소 계			66,898,393	
		계			417,674,648	
		일 반 관 리 비	(재+노+경)*6%		25,060,478	
		이 윤	(노+경+일)*15%		45,729,775	
		폐 기 물 처 리 비			916,917	
		총 원 가			489,381,818	
		부 가 가 치 세	(총원가)*10%		48,938,182	
		도 급 금 액			538,320,000	

# 집 계 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 2

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 화장실공사		식	1	129,461,665	129,461,665	147,033,790	147,033,790	7,411,383	7,411,383	283,906,838	283,906,838	
02. 담장공사		식	1	8,403,940	8,403,940	42,052,045	42,052,045			50,455,985	50,455,985	
[합계]					137,865,605		189,085,835		7,411,383		334,362,823	

# 집 계 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 3

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101. 가설공사		식	1	3,518,880	3,518,880	13,634,324	13,634,324	2,608,553	2,608,553	19,761,757	19,761,757	
0102. 토공사		식	1	3,230,628	3,230,628	7,238,369	7,238,369	1,228,649	1,228,649	11,697,646	11,697,646	
0103. 철근콘크리트공사		식	1	44,088,908	44,088,908	54,175,355	54,175,355	3,014,072	3,014,072	101,278,335	101,278,335	
0104. 조적공사		식	1	32,130	32,130	206,575	206,575	3,465	3,465	242,170	242,170	
0105. 방수공사		식	1	2,585,736	2,585,736	7,870,214	7,870,214			10,455,950	10,455,950	
0106. 석공사		식	1	13,265,976	13,265,976	32,686,168	32,686,168			45,952,144	45,952,144	
0107. 타일공사		식	1	3,527,854	3,527,854	14,175,257	14,175,257	13,688	13,688	17,716,799	17,716,799	
0108. 금속공사		식	1	1,233,637	1,233,637	1,168,784	1,168,784	24,097	24,097	2,426,518	2,426,518	
0109. 미장공사		식	1	609,462	609,462	4,534,847	4,534,847	18,306	18,306	5,162,615	5,162,615	
0110. 창호공사		식	1	35,488,058	35,488,058	1,945,346	1,945,346	238	238	37,433,642	37,433,642	
0111. 유리공사		식	1	1,852,710	1,852,710	700,333	700,333			2,553,043	2,553,043	
0112. 도장공사		식	1	161,891	161,891	1,397,502	1,397,502	26,832	26,832	1,586,225	1,586,225	
0113. 수장공사		식	1	16,752,247	16,752,247	7,126,156	7,126,156	133,393	133,393	24,011,796	24,011,796	
0114. 기타공사		식	1	1,377,088	1,377,088	174,560	174,560	1,366	1,366	1,553,014	1,553,014	
0115. 골재대		식	1	1,736,460	1,736,460			338,724	338,724	2,075,184	2,075,184	
0116. 폐기물처리비		식	1					916,917	916,917	916,917	916,917	합계제외
[합계]					129,461,665		147,033,790		7,411,383		283,906,838	

# 집 계 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 02. 담장공사

Page : 4

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0201. 조적공사		식	1	7,095,160	7,095,160	18,683,843	18,683,843			25,779,003	25,779,003	
0202. 미장공사		식	1	1,308,780	1,308,780	23,368,202	23,368,202			24,676,982	24,676,982	
[합계]					8,403,940		42,052,045				50,455,985	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 5

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101. 가설공사												
콘테이너형 가설사무소 설치 및 해체	2.4×6.0×2.6m, 6개월	개소	1					1,340,766	1,340,766	1,340,766	1,340,766	일위 1호
콘테이너형 가설창고 설치 및 해체	2.4×6.0×2.6m, 6개월	개소	1					1,267,787	1,267,787	1,267,787	1,267,787	일위 2호
평.키규준틀 설치 및 철거	건축면적	M2	149	1,161	172,989	15,896	2,368,504			17,057	2,541,493	일위 3호
강관동바리(건축)	3개월 3.5m 이하, 설치간격 0.6m이하	M2	134	2,363	316,642	18,511	2,480,474			20,874	2,797,116	일위 4호
시스템비계(발판1열) 10m 이하	6개월	M2	289	9,433	2,726,137	12,964	3,746,596			22,397	6,472,733	일위 5호
이동식강관말비계	6개월, 1단(2m)	1대	4	59,353	237,412	93,979	375,916			153,332	613,328	일위 6호
건축물보양	콘크리트, 살수	M2	149			668	99,532			668	99,532	일위 7호
건축물보양	바닥, 톱밥, 석재및타일	M2	73	900	65,700	1,670	121,910			2,570	187,610	일위 8호
먹매김	일반, 구조부+거푸집	M2	149			4,747	707,303			4,747	707,303	일위 9호
준공청소		M2	149			3,341	497,809			3,341	497,809	일위 10호
건축물 현장정리	철근콘크리트조, 철골.철근CON조	M2	149			21,720	3,236,280			21,720	3,236,280	일위 11호
[합계]					3,518,880		13,634,324		2,608,553		19,761,757	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 6

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102. 토공사												
터파기(기계+인력)	보통, 백호(0.6㎡)90%+인력10%, 토사	M3	748	281	210,188	4,209	3,148,332	391	292,468	4,881	3,650,988	단산 1호
되메우고 다지기	(백호0.7M3+램머80KG)다짐30CM	M3	218	480	104,640	5,090	1,109,620	509	110,962	6,079	1,325,222	단산 2호
잔토처리(백호우0.7M3)	토사, 5KM, 덤프15톤	M3	530	1,829	969,370	4,051	2,147,030	1,458	772,740	7,338	3,889,140	단산 3호
기초 지정	잡석지정, 골재포함	M3	49	37,616	1,843,184	9,981	489,069	1,071	52,479	48,668	2,384,732	일위 12호
방습필름설치	바닥 0.03mm*2겹	M2	247	418	103,246	1,394	344,318			1,812	447,564	일위 13호
[합계]					3,230,628		7,238,369		1,228,649		11,697,646	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 7

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103. 철근콘크리트공사												
레미콘	레미콘, 제주, 25-18-08	m³	10	110,630	1,106,300					110,630	1,106,300	
버림콘크리트 펌프차 배관타설-진동기미사용	무근, 슬럼프 8~12cm, 보통	M3	9	1,346	12,114	8,738	78,642	4,035	36,315	14,119	127,071	일위 14호
레미콘	레미콘, 제주, 25-21-12	m³	15	114,390	1,715,850					114,390	1,715,850	
마감콘크리트 펌프차 배관타설-진동기사용	슬럼프 8~12cm, 슬라브, 양호	M3	15	1,567	23,505	13,262	198,930	4,850	72,750	19,679	295,185	일위 15호
레미콘	레미콘, 제주, 25-24-15	m³	186	121,130	22,530,180					121,130	22,530,180	
콘크리트 펌프차 배관타설 - 진동기사용	철근, 슬럼프 15cm, 보통	M3	184	1,885	346,840	17,989	3,309,976	5,937	1,092,408	25,811	4,749,224	일위 16호
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-10, SD 350/400	톤	3	894,000	2,682,000					894,000	2,682,000	고장력철근
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-13, SD 350/400	톤	6.3	889,000	5,600,700					889,000	5,600,700	고장력철근
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-16, SD 350/400	톤	3.8	889,000	3,378,200					889,000	3,378,200	고장력철근
철근 현장가공 및 조립	건축, Type-II	TON	13.1	12,720	166,632	874,032	11,449,819	34,155	447,430	920,907	12,063,881	일위 17호
철근샅드로잉	Type-II	TON	13.1			19,074	249,869			19,074	249,869	일위 18호
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	238	12,999	3,093,762	37,888	9,017,344	378	89,964	51,265	12,201,070	일위 19호
유로폼 설치 및 해체	보통, 수직고 7m까지	M2	825	4,161	3,432,825	36,207	29,870,775	1,086	895,950	41,454	34,199,550	일위 20호
운반비(트레일러20톤)	철근 L:30km	TON	13.5					28,093	379,255	28,093	379,255	단산 4호
[합계]					44,088,908		54,175,355		3,014,072		101,278,335	

# 내역서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 8

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104. 조적공사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, C종2급	매	378	85	32,130					85	32,130	서울
벽돌 쌓기(0.5B)	3.6m 이하, 시멘트모래별도	M2	5			36,059	180,295	693	3,465	36,752	183,760	일위 21호
벽돌운반	인력, 1층	매	360			73	26,280			73	26,280	일위 22호
[합계]					32,130		206,575		3,465		242,170	



# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 9

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0105. 방수공사												
바탕처리 - 보통	바닥	M2	207	344	71,208	8,604	1,781,028			8,948	1,852,236	일위 23호
시멘트 액체방수 바름	바닥, 2회, 시멘트, 모래 벌도	M2	59	3,152	185,968	23,182	1,367,738			26,334	1,553,706	일위 24호
바탕처리 - 보통	수직부	M2	78	375	29,250	9,378	731,484			9,753	760,734	일위 25호
시멘트 액체방수 바름	벽체, 1회, 시멘트, 모래 벌도	M2	78	2,271	177,138	18,212	1,420,536			20,483	1,597,674	일위 26호
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	M2	148	14,339	2,122,172	17,361	2,569,428			31,700	4,691,600	일위 27호
[합계]					2,585,736		7,870,214				10,455,950	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 10

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106. 석공사												
화강석붙임(벽,건식)	포천석 수마, T30mm 지지철물포함	M2	236	49,856	11,766,016	120,793	28,507,148			170,649	40,273,164	일위 28호
화강석바닥붙임	잔다듬30mm 포천석 몰탈30	M2	12	46,152	553,824	107,377	1,288,524			153,529	1,842,348	일위 29호
두껍대설치(화강석,습식)	포천석, 물갈기, 30t×400, 시멘트 모래별도	M	54	15,960	861,840	51,867	2,800,818			67,827	3,662,658	일위 30호
두껍대설치(화강석,습식)	마천석, 물갈기, 30t×150, 시멘트 모래별도	M	2	15,318	30,636	23,365	46,730			38,683	77,366	일위 31호
재료분리대(화강석)	마천석 잔다듬, W100*30mm, 시멘트모래별도	M	4	13,415	53,660	10,737	42,948			24,152	96,608	일위 32호
[합계]					13,265,976		32,686,168				45,952,144	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 11

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0107. 타일공사												
도기질타일	도기질타일, 일반색, 250×400mm	m <sup>2</sup>	157	11,711	1,838,627					11,711	1,838,627	
타일압착붙임(바탕10mm+압5mm)	벽, 타일 0.04~0.10m <sup>2</sup> 이하, 시멘트모래별도	M2	153	2,004	306,612	69,979	10,706,787			71,983	11,013,399	일위 33호
바닥타일(자기질타일)	300×300, 미끄럼방지	M2	61	21,000	1,281,000					21,000	1,281,000	
타일압착붙임(바탕45mm+압6mm)	바닥, 타일 0.04~0.10m <sup>2</sup> 이하, 시멘트모래별도	M2	59	1,401	82,659	58,006	3,422,354	232	13,688	59,639	3,518,701	일위 34호
코너비드 설치	스텐 사각비드, 10×10	M	7	2,708	18,956	6,588	46,116			9,296	65,072	일위 35호
[합계]					3,527,854		14,175,257		13,688		17,716,799	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 12

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0108. 금속공사												
루프드레인 설치	L형 100mm	개소	4	69,482	277,928	45,726	182,904			115,208	460,832	일위 36호
스텐 상자흠통 설치	250*250*250*1.5t	EA	4	17,512	70,048	30,514	122,056	1,219	4,876	49,245	196,980	일위 37호
스테인리스선흠통	Ø100×1.2t, 지지철물포함	M	12	21,066	252,792	24,011	288,132			45,077	540,924	일위 38호
점검용사다리	W:450, Ø38.1+25.4, 안전망	M	5	39,442	197,210	27,171	135,855	1,726	8,630	68,339	341,695	일위 39호
스틸점검구두경	800*800*3.2t 강판	EA	1	50,359	50,359	231,277	231,277	10,035	10,035	291,671	291,671	일위 40호
재료분리대(규격철물,바닥)	SST1.5t,30×H60	M	2	6,910	13,820	6,970	13,940	278	556	14,158	28,316	일위 41호
와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	148	2,510	371,480	1,315	194,620			3,825	566,100	일위 42호
[합계]					1,233,637		1,168,784		24,097		2,426,518	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 13

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0109. 미장공사												
모르타르바름(3.6m이하)	내벽 15mm, 2회바름, 시멘트모래별도	M2	69	484	33,396	25,304	1,745,976			25,788	1,779,372	일위 43호
모르타르바름(3.6m이하)	외벽 15mm, 2회바름, 시멘트모래별도	M2	83	484	40,172	25,304	2,100,232			25,788	2,140,404	일위 44호
모르타르바름(바닥타설)	T:57mm, 기계마감, 몰탈포함	M2	72	7,227	520,344	1,851	133,272	173	12,456	9,251	666,072	일위 45호
콘크리트면 마무리	외벽 3.6m 이하, 전면마감, 시멘트별도	M2	6	85	510	8,556	51,336			8,641	51,846	일위 46호
창호주위 모르타르 충전	시멘트 모래별도	M	65			4,511	293,215	90	5,850	4,601	299,065	일위 47호
베이스비드(홍내기)	알루미늄, H=10mm	M	32	470	15,040	6,588	210,816			7,058	225,856	일위 48호
[합계]					609,462		4,534,847		18,306		5,162,615	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 14

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0110. 창호공사												
SSD_01	1100*2300 <자동문, 유리포함>	개소	2	7,390,000	14,780,000					7,390,000	14,780,000	일위 49호
SSD_02	1100*2300 <자동문, 유리포함>	개소	2	7,390,000	14,780,000					7,390,000	14,780,000	일위 50호
SD_01	1800*2100 <정전분체도장>	개소	1	838,535	838,535	161,878	161,878			1,000,413	1,000,413	일위 51호
AW_01	1800*1200 <방충망포함>	개소	4	860,220	3,440,880	81,018	324,072			941,238	3,764,952	일위 52호
AW_02	2400*600 <방충망포함>	개소	2	557,820	1,115,640	81,018	162,036			638,838	1,277,676	일위 53호
도어클로저	도어클로저, K-850, KS5호, 고급형, 80~120kg	조	2	83,000	166,000					83,000	166,000	
도어체크 설치	재료비 별도	개소	2	412	824	20,622	41,244			21,034	42,068	일위 54호
도어핸들	도어핸들, 레버형(Lever Lock)	조	1	28,000	28,000					28,000	28,000	
도어핸들	도어핸들, 일반레버형공정	조	1	12,000	12,000					12,000	12,000	
도어록 설치 / 일반도어록 강재창호	재료비 별도	개소	2			5,978	11,956	119	238	6,097	12,194	일위 55호
도어힌지	도어힌지, 피벗힌지, 100kg, 방화문용	조	2	70,000	140,000					70,000	140,000	
걸쇠	걸쇠, 오르내리꽃이쇠, 스테인리스, 150mm	개	1	3,200	3,200					3,200	3,200	
수밀코킹	삼각, 10mm	M	243	753	182,979	5,120	1,244,160			5,873	1,427,139	일위 56호
[합계]					35,488,058		1,945,346		238		37,433,642	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 15

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0111. 유리공사												
복층유리	복층유리, 더블로이+아르곤가스(SWS)+투명, 24mm 5+14A+5	m <sup>2</sup>	18	80,800	1,454,400					80,800	1,454,400	
유리주위코킹	복층유리 5*5, 실리콘	M	185	376	69,560					376	69,560	일위 57호
유리필름붙임	불투명	M2	5	22,000	110,000	4,031	20,155			26,031	130,155	일위 58호
유리필름붙임	장애인로고 등 디자인포함	M2	5	43,750	218,750	13,398	66,990			57,148	285,740	일위 59호
창호유리설치 / 복층유리	유리두께 24mm 이하	M2	18			34,066	613,188			34,066	613,188	일위 60호
[합계]					1,852,710		700,333				2,553,043	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 16

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0112. 도장공사												
수성페인트 롤러칠	내벽 3회 1급	M2	69	1,000	69,000	10,248	707,112	204	14,076	11,452	790,188	일위 61호
수성페인트 롤러칠	외벽 2회 1급	M2	83	817	67,811	6,832	567,056	136	11,288	7,785	646,155	일위 62호
아크릴페인트	내,외벽용	M2	6	2,632	15,792	8,295	49,770			10,927	65,562	일위 63호
조합페인트 롤러칠	철재면 2회 1급	M2	2	1,028	2,056	6,318	12,636	126	252	7,472	14,944	일위 64호
걸레받이용 페인트칠	세라민페인트2회, H100	M	32	226	7,232	1,904	60,928	38	1,216	2,168	69,376	일위 65호
[합계]					161,891		1,397,502		26,832		1,586,225	



# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 17

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0113. 수장공사												
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.5×300×300mm, 난연3급	m <sup>2</sup>	73	67,000	4,891,000					67,000	4,891,000	
경량천장철골틀 설치	M-BAR H:1m미만, 인서트유	M2	72	9,162	659,664	10,942	787,824			20,104	1,447,488	일위 66호
흡음텍스 설치	아스텍스, 6×300×600mm, 유공	M2	72	8,652	622,944	14,478	1,042,416	434	31,248	23,564	1,696,608	일위 67호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34	2,864	97,376	8,593	292,162	343	11,662	11,800	401,200	일위 68호
AL몰딩설치	ㄷ형, 15*30*15*1.0mm	M	83	3,072	254,976	8,593	713,219	343	28,469	12,008	996,664	일위 69호
화장실칸막이	화장실칸막이, 뉴큐비클, 20mm/POP	m <sup>2</sup>	28	130,000	3,640,000					130,000	3,640,000	시공비포함
소변기칸막이	8T 강화유리, 650×1200	EA	2	113,500	227,000					113,500	227,000	설치비포함
발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	비드법 1종, 비중 0.03, 135mm	M2	236	15,780	3,724,080	10,117	2,387,612	202	47,672	26,099	6,159,364	일위 70호
발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	비드법 2종, 비중 0.03, 220mm	M2	71	28,721	2,039,191	10,117	718,307	202	14,342	39,040	2,771,840	일위 71호
비닐타일 깔기	비닐타일, 3×450×450mm, 뉴디렉스타일	M2	72	8,278	596,016	16,453	1,184,616			24,731	1,780,632	일위 72호
[합계]					16,752,247		7,126,156		133,393		24,011,796	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안 > 01. 화장실공사

Page : 18

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0114. 기타공사												
방습거울설치	틀포함, 5T 1500×900	EA	2	58,335	116,670	55,183	110,366	488	976	114,006	228,012	일위 73호
방습거울설치	틀포함, 5T 600×900	EA	2	23,334	46,668	22,073	44,146	195	390	45,602	91,204	일위 74호
장애인실안내표지판설치	125×140×5T	개	4	25,000	100,000	5,012	20,048			30,012	120,048	일위 75호
화장실간판	한글및영문	SET	1	800,000	800,000					800,000	800,000	현장설치비포함
안내표지판	화장실 안내	개	1	120,000	120,000					120,000	120,000	현장설치비포함
화장실편의시설	화장실안내촉지도, 벽부형, 점자, 600×600	EA	1	193,750	193,750					193,750	193,750	
[합계]					1,377,088		174,560		1,366		1,553,014	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 19

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0115. 골재대												
모래	모래	m <sup>3</sup>	15	37,000	555,000					37,000	555,000	자재분류적용(도착도)
시멘트	시멘트	포	194	6,090	1,181,460					6,090	1,181,460	자재분류적용
운반비(담프8톤)	시멘트 L:30km	포	194					1,746	338,724	1,746	338,724	단산 5호
[합계]					1,736,460				338,724		2,075,184	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 01. 화장실공사

Page : 20

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0116. 폐기물처리비												
폐자재처리수수료	건축폐자재	톤	1					47,205	47,205	47,205	47,205	부가세별도
폐자재처리수수료	폐콘크리트	톤	8					28,516	228,128	28,516	228,128	부가세별도
건설폐기물수집운반비(상차비)	24톤 덤프트럭, 건설폐재류	TON	9					3,520	31,680	3,520	31,680	한국건설폐기물수집운반
건설폐기물수집운반비(운반비)	24톤 덤프트럭, 건설폐재류, 30km	TON	9					15,990	143,910	15,990	143,910	한국건설폐기물수집운반
폐자재처리수수료	혼합폐기물	톤	2					170,497	340,994	170,497	340,994	부가세별도
건설폐기물수집운반비(상차비)	24톤 앰블트럭, 혼합건설폐재류	TON	2					5,810	11,620	5,810	11,620	한국건설폐기물수집운반
건설폐기물수집운반비(운반비)	24톤 앰블트럭, 혼합건설폐기물, 30km	TON	2					56,690	113,380	56,690	113,380	한국건설폐기물수집운반
[합계]									916,917		916,917	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 02. 담장공사

Page : 21

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0201. 조적공사												
1)조적공사					7,095,160		17,681,357				24,776,517	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, 제주, C종2급	매	45,058	120	5,406,960					120	5,406,960	
조적공	일반공사 직종	인	55			269,836	14,840,980			269,836	14,840,980	
보통인부	일반공사 직종	인	17			167,081	2,840,377			167,081	2,840,377	
시멘트	시멘트	포	180	6,090	1,096,200					6,090	1,096,200	자재분류적용
모래	모래	m³	16	37,000	592,000					37,000	592,000	자재분류적용(도착도)
2)모르타르배합_모래체가름 제외							1,002,486				1,002,486	
배합공	일반공사 직종	인	6			167,081	1,002,486			167,081	1,002,486	
[합계]					7,095,160		18,683,843				25,779,003	

# 내 역 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안 > 02. 담장공사

Page : 22

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0202. 미장공사												
1)미장공사					1,308,780		22,198,635				23,507,415	
미장공	일반공사 직종	인	62			274,502	17,019,124			274,502	17,019,124	
보통인부	일반공사 직종	인	31			167,081	5,179,511			167,081	5,179,511	
시멘트	시멘트	포	142	6,090	864,780					6,090	864,780	자재분류적용
모래	모래	m³	12	37,000	444,000					37,000	444,000	자재분류적용(도착도)
2)모르타르배합_모래체가름 포함							1,169,567				1,169,567	
배합공	일반공사 직종	인	7			167,081	1,169,567			167,081	1,169,567	
[합계]					1,308,780		23,368,202				24,676,982	

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 23

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 1호	콘테이너형 가설사무소 설치 및 해체	2.4×6.0×2.6m, 6개월	개소	1					1,340,766	1,340,766	1,340,766	1,340,766	공통2-2-3.2, 2-3-2
일위 2호	콘테이너형 가설창고 설치 및 해체	2.4×6.0×2.6m, 6개월	개소	1					1,267,787	1,267,787	1,267,787	1,267,787	공통2-2-3.2, 2-3-2
일위 3호	평.귀균준틀 설치 및 철거	건축면적	M2	1	1,161	1,161	15,896	15,896			17,057	17,057	공통2-5-4참조
일위 4호	강관동바리(건축)	3개월 3.5m 이하, 설치간격 0.6m 이하	M2	1	2,363	2,363	18,511	18,511			20,874	20,874	공통2-6-2
일위 5호	시스템비계(발판1열) 10m 이하	6개월	M2	1	9,433	9,433	12,964	12,964			22,397	22,397	
일위 6호	이동식강관말비계	6개월,1단(2m)	1대	1	59,353	59,353	93,979	93,979			153,332	153,332	공통2-7-4, 2-2-5
일위 7호	건축물보양	콘크리트, 살수	M2	1			668	668			668	668	공통2-11-1참조
일위 8호	건축물보양	바닥,툽발,석재및타일	M2	1	900	900	1,670	1,670			2,570	2,570	공통2-11-1참조
일위 9호	먹매김	일반,구조부+거푸집	M2	1			4,747	4,747			4,747	4,747	건축4-1-1
일위 10호	준공청소		M2	1			3,341	3,341			3,341	3,341	공통2-11-3
일위 11호	건축물 현장정리	철근콘크리트조, 철골.철근CON조	M2	1			21,720	21,720			21,720	21,720	공통2-11-2
일위 12호	기초 지정	잡석지정, 골재포함	M3	1	37,616	37,616	9,981	9,981	1,071	1,071	48,668	48,668	공통3-2-4
일위 13호	방습필름설치	바닥 0.03mm*2겹	M2	1	418	418	1,394	1,394			1,812	1,812	건축5-4-8
일위 14호	버림콘크리트 펌프차 배관타설-진동기사용	무근, 슬럼프 8~12cm, 보통	M3	1	1,346	1,346	8,738	8,738	4,035	4,035	14,119	14,119	공통6-1-4
일위 15호	마감콘크리트 펌프차 배관타설-진동기사용	슬럼프 8~12cm, 슬라브, 양호	M3	1	1,567	1,567	13,262	13,262	4,850	4,850	19,679	19,679	공통6-1-4
일위 16호	콘크리트 펌프차 배관타설 - 진동기사용	철근, 슬럼프 15cm, 보통	M3	1	1,885	1,885	17,989	17,989	5,937	5,937	25,811	25,811	공통6-1-4
일위 17호	철근 현장가공 및 조립	건축, Type-II	TON	1	12,720	12,720	874,032	874,032	34,155	34,155	920,907	920,907	공통 6-2-2,6-2-3
일위 18호	철근압드로잉	Type-II	TON	1			19,074	19,074			19,074	19,074	공통6-2-3
일위 19호	합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	1	12,999	12,999	37,888	37,888	378	378	51,265	51,265	공통6-3-1
일위 20호	유로폼 설치 및 해체	보통, 수직고 7m까지	M2	1	4,161	4,161	36,207	36,207	1,086	1,086	41,454	41,454	공통6-3-3
일위 21호	벽돌 쌓기(0.5B)	3.6m 이하, 시멘트모래별도	M2	1			36,059	36,059	693	693	36,752	36,752	건축2-1-1

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 24

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 22호	벽돌운반	인력, 1층	매	1			73	73			73	73	공통1-2-7.4
일위 23호	바탕처리 - 보통	바닥	M2	1	344	344	8,604	8,604			8,948	8,948	2024년표준일위대가
일위 24호	시멘트 액체방수 바름	바닥, 2회, 시멘트, 모래 별도	M2	1	3,152	3,152	23,182	23,182			26,334	26,334	건축6-4-1
일위 25호	바탕처리 - 보통	수직부	M2	1	375	375	9,378	9,378			9,753	9,753	2024년표준일위대가
일위 26호	시멘트 액체방수 바름	벽체, 1회, 시멘트, 모래 별도	M2	1	2,271	2,271	18,212	18,212			20,483	20,483	건축6-4-1
일위 27호	우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	M2	1	14,339	14,339	17,361	17,361			31,700	31,700	시장시공 2024-04-12
일위 28호	화강석붙임(벽,건식)	포천석 수마, T30mm 지지철물포함	M2	1	49,856	49,856	120,793	120,793			170,649	170,649	공통7-4-2
일위 29호	화강석붙임(바닥)	잔다듬30mm 포천석 울탈30	M2	1	46,152	46,152	107,377	107,377			153,529	153,529	공통7-4-1
일위 30호	두겹대설치(화강석,습식)	포천석, 울갈기, 30t×400, 시멘트 모래별도	M	1	15,960	15,960	51,867	51,867			67,827	67,827	
일위 31호	두겹대설치(화강석,습식)	마천석, 울갈기, 30t×150, 시멘트 모래별도	M	1	15,318	15,318	23,365	23,365			38,683	38,683	
일위 32호	재료분리대(화강석)	마천석 잔다듬, W100*30mm,시멘트 모래별도	M	1	13,415	13,415	10,737	10,737			24,152	24,152	공통7-4-1
일위 33호	타일압착붙임(바탕10mm+압5mm)	벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하, 시멘트모래별도	M2	1	2,004	2,004	69,979	69,979			71,983	71,983	건축3-2-2
일위 34호	타일압착붙임(바탕45mm+압6mm)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하,시멘트모래별도	M2	1	1,401	1,401	58,006	58,006	232	232	59,639	59,639	건축3-2-2
일위 35호	코너비드 설치	스텐 사각비드, 10×10	M	1	2,708	2,708	6,588	6,588			9,296	9,296	건축8-1-2
일위 36호	루프드레인 설치	L형 100mm	개소	1	69,482	69,482	45,726	45,726			115,208	115,208	건축7-3-1
일위 37호	스텐 상자흙통 설치	250*250*250*1.5t	EA	1	17,512	17,512	30,514	30,514	1,219	1,219	49,245	49,245	
일위 38호	스텐 선흙통설치	Ø100×1.2t, 지지철물포함	M	1	21,066	21,066	24,011	24,011			45,077	45,077	건축7-2-3
일위 39호	점검용사다리	W:450, Ø38.1+25.4, 안전망	M	1	39,442	39,442	27,171	27,171	1,726	1,726	68,339	68,339	건축8-3-1
일위 40호	스틸점검구두경	800*800*3.2t 강판	EA	1	50,359	50,359	231,277	231,277	10,035	10,035	291,671	291,671	
일위 41호	재료분리대(규격철물,바닥)	SST1.5t,30×H60	M	1	6,910	6,910	6,970	6,970	278	278	14,158	14,158	건축8-3-1
일위 42호	와이어메쉬갈기	#8 -150*150	M2	1	2,510	2,510	1,315	1,315			3,825	3,825	건축8-1-3



# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 25

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 43호	모르타르바름(3.6m이하)	내벽15mm, 2회바름, 시멘트모래별도	M2	1	484	484	25,304	25,304			25,788	25,788	건축9-1-2
일위 44호	모르타르바름(3.6m이하)	외벽15mm, 2회바름, 시멘트모래별도	M2	1	484	484	25,304	25,304			25,788	25,788	건축9-1-2
일위 45호	모르타르바름(바닥타설)	T:57mm, 기계마감, 몰탈포함	M2	1	7,227	7,227	1,851	1,851	173	173	9,251	9,251	건축9-1-3, 건축3-1-1
일위 46호	콘크리트면 마무리	외벽 3.6m 이하, 전면마감, 시멘트별도	M2	1	85	85	8,556	8,556			8,641	8,641	건축9-2-1, 9-2-3
일위 47호	창호주위 모르타르 충전	시멘트 모래별도	M	1			4,511	4,511	90	90	4,601	4,601	건축9-3-1
일위 48호	베이스비드(홍내기)	알루미늄, H=10mm	M	1	470	470	6,588	6,588			7,058	7,058	건축8-1-2
일위 49호	SSD_01	1100*2300 <자동문, 유리포함>	개소	1	7,390,000	7,390,000					7,390,000	7,390,000	
일위 50호	SSD_02	1100*2300 <자동문, 유리포함>	개소	1	7,390,000	7,390,000					7,390,000	7,390,000	
일위 51호	SD_01	1800*2100 <정전분체도장>	개소	1	838,535	838,535	161,878	161,878			1,000,413	1,000,413	
일위 52호	AW_01	1800*1200 <방충망포함>	개소	1	860,220	860,220	81,018	81,018			941,238	941,238	
일위 53호	AW_02	2400*600 <방충망포함>	개소	1	557,820	557,820	81,018	81,018			638,838	638,838	
일위 54호	도어체크 설치	재료비 별도	개소	1	412	412	20,622	20,622			21,034	21,034	건축10-2-1
일위 55호	도어록 설치 / 일반도어록 강재창호	재료비 별도	개소	1			5,978	5,978	119	119	6,097	6,097	건축10-2-3
일위 56호	수밀코킹	삼각, 10mm	M	1	753	753	5,120	5,120			5,873	5,873	건축6-6-1
일위 57호	유리주위코킹	복층유리 5*5, 실리콘	M	1	376	376					376	376	건축10-3-1참고
일위 58호	유리필름붙임	불투명	M2	1	22,000	22,000	4,031	4,031			26,031	26,031	건축5-3-3참조
일위 59호	유리필름붙임	장애인로고 등 디자인포함	M2	1	43,750	43,750	13,398	13,398			57,148	57,148	건축5-3-3참조
일위 60호	창호유리설치 / 복층유리	유리두께 24mm 이하	M2	1			34,066	34,066			34,066	34,066	2024년 표준일위대가
일위 61호	수성페인트 롤러칠	내벽 3회 1급	M2	1	1,000	1,000	10,248	10,248	204	204	11,452	11,452	건축11-2-2
일위 62호	수성페인트 롤러칠	외벽 2회 1급	M2	1	817	817	6,832	6,832	136	136	7,785	7,785	건축11-2-2
일위 63호	아크릴페인트	내, 외벽용	M2	1	2,632	2,632	8,295	8,295			10,927	10,927	시장시공 2024-04-12

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범단안

Page : 26

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 64호	조합페인트 롤러칠	철재면 2회 1급	M2	1	1,028	1,028	6,318	6,318	126	126	7,472	7,472	건축11-2-5
일위 65호	걸레받이용 페인트칠	세라민페인트2회, H100	M	1	226	226	1,904	1,904	38	38	2,168	2,168	건축11-2-10
일위 66호	경량천장철골틀 설치	M-BAR H:1m미만, 인서트유	M2	1	9,162	9,162	10,942	10,942			20,104	20,104	건축8-2-4(300mm)
일위 67호	흡음텍스 설치	아스텍스, 6×300×600mm, 유공	M2	1	8,652	8,652	14,478	14,478	434	434	23,564	23,564	건축5-2-1
일위 68호	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	1	2,864	2,864	8,593	8,593	343	343	11,800	11,800	건축8-1-5
일위 69호	AL몰딩설치	C형, 15*30*15*15*1.0mm	M	1	3,072	3,072	8,593	8,593	343	343	12,008	12,008	건축8-1-5
일위 70호	발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	비드법 1종, 비중 0.03, 135mm	M2	1	15,780	15,780	10,117	10,117	202	202	26,099	26,099	건축5-4-6
일위 71호	발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	비드법 2종, 비중 0.03, 220mm	M2	1	28,721	28,721	10,117	10,117	202	202	39,040	39,040	건축5-4-6
일위 72호	비닐타일 깔기	비닐타일, 3×450×450mm, 뉴디렉스타일	M2	1	8,278	8,278	16,453	16,453			24,731	24,731	건축5-1-1
일위 73호	방습거울설치	틀포함, 5T 1500×900	EA	1	58,335	58,335	55,183	55,183	488	488	114,006	114,006	건축10-3-1참조
일위 74호	방습거울설치	틀포함, 5T 600×900	EA	1	23,334	23,334	22,073	22,073	195	195	45,602	45,602	건축10-3-1참조
일위 75호	장애인실안내표지판설치	125×140×5T	개	1	25,000	25,000	5,012	5,012			30,012	30,012	
일위 76호	PVC계 바닥재 설치	타일형	M2	1	928	928	16,453	16,453			17,381	17,381	건축5-1-1
일위 77호	발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	200mm 이하	M2	1			10,117	10,117	202	202	10,319	10,319	건축5-4-6
일위 78호	모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비1:2, 시멘트, 모래 별도	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	건축9-1-1
일위 79호	모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	건축9-1-1
일위 80호	모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비 1:1, 백시멘트포함, 모래 별도	M3	1	218,600	218,600	71,844	71,844			290,444	290,444	건축9-1-1
일위 81호	녹막이페인트칠	1회.1종	M2	1	994	994	4,354	4,354			5,348	5,348	건축11-2-6
일위 82호	유성페인트 롤러칠	철재면 2회 1급	M2	1	1,154	1,154	6,319	6,319			7,473	7,473	건축11-2-5
일위 83호	유성페인트 롤러칠(재료별도)	철재면 2회	M2	1	126	126	6,319	6,319			6,445	6,445	건축11-2-5
일위 84호	두겹석설치	T30~T65 * W100-W190	M	1	198	198	23,150	23,150			23,348	23,348	시장시공 2024-04-12

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 27

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 85호	두겹석설치	T30~T65 * W400-W490	M	1			51,005	51,005			51,005	51,005	시장시공 2024-04-12
일위 86호	스테인리스강판설치(규격철물)	T:1.5mm, STS304, 경량철재	M2	1	46,069	46,069	46,473	46,473	1,855	1,855	94,397	94,397	건축8-3-1
일위 87호	스테인리스강판설치(현장제작)	T:1.2mm, STS304	M2	1	38,117	38,117	49,639	49,639	2,473	2,473	90,229	90,229	건축8-3-1
일위 88호	스텐원형강관설치(1.5t)	Ø25.4×0.893KG	M	1	5,876	5,876	2,682	2,682	133	133	8,691	8,691	건축8-3-1
일위 89호	스텐원형강관설치(1.5t)	Ø38.1×1.37KG	M	1	8,974	8,974	4,115	4,115	205	205	13,294	13,294	건축8-3-1
일위 90호	합판붙이기	벽, 12mm, 내수	M2	1	11,938	11,938	18,140	18,140	362	362	30,440	30,440	건축4-2-3
일위 91호	유리필름붙임	시공비	M2	1			12,180	12,180			12,180	12,180	건축5-3-3참조
일위 92호	셋트앙카볼트설치	M10×L70	EA	1	171	171	880	880	156	156	1,207	1,207	건축8-3-1참고
일위 93호	콘크리트양카천공	각종	EA	1			751	751	150	150	901	901	
일위 94호	시스템비계 설치 및 해체	10m이하	M2	1			12,964	12,964			12,964	12,964	공통2-7-2 (재료별도)
일위 95호	레이콘타설/가설	25-180-8	M3	1	93,165	93,165	56,050	56,050			149,215	149,215	공통6-1-1
일위 96호	철근 현장조립	건축, Type-II, 결속선포함	T0N	1	12,720	12,720	635,812	635,812	12,716	12,716	661,248	661,248	공통6-2-3
일위 97호	콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성	무근콘크리트, 진동기사용	회	1	244,872	244,872	2,072,276	2,072,276	757,872	757,872	3,075,020	3,075,020	공통6-1-4.2
일위 98호	콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성	무근콘크리트, 진동기미사용	회	1	244,872	244,872	1,588,875	1,588,875	733,702	733,702	2,567,449	2,567,449	공통6-1-4.2
일위 99호	콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성	철근콘크리트, 진동기사용	회	1	244,872	244,872	2,336,356	2,336,356	771,076	771,076	3,352,304	3,352,304	공통6-1-4.2
일위 100호	화강석건식벽 지지철물		M2	1	5,953	5,953					5,953	5,953	
일위 101호	화강석붙임(바닥)	잔다듬30mm 마천석 몰탈30	M2	1	134,152	134,152	107,377	107,377			241,529	241,529	공통7-4-1
일위 102호	모르타르 바름	3.6m 이하, 2회	M2	1	484	484	24,227	24,227			24,711	24,711	2024년표준일위대가
일위 103호	모르타르 배합	모래체가름 제외	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	2024년표준일위대가
일위 104호	모르타르 타설		M3	1	220	220	21,899	21,899	3,036	3,036	25,155	25,155	2024년표준일위대가
일위 105호	바탕 고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	311	311	15,574	15,574			15,885	15,885	2024년표준일위대가

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 28

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 106호	바탕 고르기	바닥, 25mm 이상	M2	1			11,612	11,612	232	232	11,844	11,844	건축3-1-1참조
일위 107호	전면 마감	3.6m 이하	M2	1			5,836	5,836			5,836	5,836	2024년표준일위대가
일위 108호	전면 마감	3.6m 이하, 재료비별도	M2	1	4	4	5,836	5,836			5,840	5,840	2024년표준일위대가
일위 109호	코너비드 설치	재료비 별도	M	1			6,588	6,588			6,588	6,588	2024년표준일위대가
일위 110호	콘크리트면 정리	3.6m 이하	M2	1	81	81	2,720	2,720			2,801	2,801	2024년표준일위대가
일위 111호	표면 마무리	기계마감	M2	1	54	54	603	603			657	657	2024년표준일위대가
일위 112호	수밀코킹	재료비 별도	M	1			5,120	5,120			5,120	5,120	2024년표준일위대가
일위 113호	시멘트 액채방수 바름	바닥	M2	1	695	695	23,182	23,182			23,877	23,877	2024년표준일위대가
일위 114호	시멘트 액채방수 바름	수직부	M2	1	546	546	18,212	18,212			18,758	18,758	2024년표준일위대가
일위 115호	경량천장철골틀 설치	BAR간격 300mm	M2	1	656	656	10,942	10,942			11,598	11,598	2024년표준일위대가
일위 116호	와이어메시 바닥 깔기	1800*1800 기준	M2	1			1,315	1,315			1,315	1,315	2024년표준일위대가
일위 117호	잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	일반철재	kg	1	90	90	3,004	3,004	150	150	3,244	3,244	건축8-3-1
일위 118호	잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	경량철재	kg	1	78	78	3,907	3,907	156	156	4,141	4,141	건축8-3-1
일위 119호	잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치)	일반철재	kg	1	156	156	5,217	5,217	260	260	5,633	5,633	건축8-3-1
일위 120호	잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치)	경량철재	kg	1	135	135	6,781	6,781	271	271	7,187	7,187	건축8-3-1
일위 121호	금속 선홀통 설치	150mm 이하 기준	M	1	480	480	24,011	24,011			24,491	24,491	2024년표준일위대가
일위 122호	루프드레인 설치		개소	1			45,726	45,726			45,726	45,726	2024년표준일위대가
일위 123호	강재창호 설치 / 여닫이	창호면적 3.0 ~ 6.0㎡ 이하	개소	1	4,856	4,856	161,878	161,878			166,734	166,734	2024년표준일위대가
일위 124호	도어체크 설치	재료비 별도	10개소	1	4,124	4,124	206,229	206,229			210,353	210,353	2024년표준일위대가
일위 125호	창호유리설치 / 판유리	유리두께 5mm 이하	M2	1			22,737	22,737			22,737	22,737	2024년표준일위대가
일위 126호	석재판 붙임(습식공법, 화강석)	바닥, 자재 별도	M2	1	1,052	1,052	105,222	105,222			106,274	106,274	2024년표준일위대가

# 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 29

호 표	품 명	규 격	단위	수량	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	
일위 127호	석재판붙임(앵커지지 공법, 줄눈 포함)	석재판 규격 0.3m2 초과~0.8m2 이하	M2	1	3,623	3,623	120,793	120,793			124,416	124,416	2024년표준일위대가
일위 128호	타일 붙임 / 압착 붙이기	벽면, 타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1	1,475	1,475	49,178	49,178			50,653	50,653	2024년표준일위대가
일위 129호	타일 붙임 / 압착 붙이기	바닥면, 타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1	1,183	1,183	39,454	39,454			40,637	40,637	2024년표준일위대가
일위 130호	타일줄눈 설치 / 벽면	타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1			4,006	4,006			4,006	4,006	2024년표준일위대가
일위 131호	강관동바리 설치 및 해체	3.5m 이하	M2	1			15,426	15,426			15,426	15,426	공통2-6-2
일위 132호	콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0×6.0m	개소	1					425,819	425,819	425,819	425,819	공통2-3-2
일위 133호	레디믹스트콘크리트 타설(인력운반 타설)	무근구조물	M3	1	1,121	1,121	56,050	56,050			57,171	57,171	공통6-1-1
일위 134호	유로폼 - 인력투입	보통, 수직고 7m까지	M2	1			36,207	36,207	1,086	1,086	37,293	37,293	공통6-3-3.3
일위 135호	유로폼 - 자재비	보통	10M2	1	41,615	41,615					41,615	41,615	공통6-3-3.2
일위 136호	철근 현장가공	Type-II	T0N	1			238,220	238,220	21,439	21,439	259,659	259,659	공통6-2-2
일위 137호	합판거푸집 - 인력투입	보통, 수직고 7m까지	M2	1			37,888	37,888	378	378	38,266	38,266	공통6-3-1.3
일위 138호	합판거푸집 - 자재비	4회	M2	1	12,999	12,999					12,999	12,999	공통6-3-1.2
일위 139호	먹매김(거푸집 먹매김)	일반	M2	1			3,351	3,351			3,351	3,351	건축4-1-1
일위 140호	먹매김(구조부 먹매김)	일반	M2	1			1,396	1,396			1,396	1,396	건축4-1-1
일위 141호	타일줄눈 설치 / 바닥면	타일규격 m2, 0.04~0.10 이하	M2	1			3,205	3,205			3,205	3,205	건축3-1-2
일위 142호	걸레받이용 페인트칠	붓칠, 2회, 노무비	M2	1			19,047	19,047	380	380	19,427	19,427	건축11-2-10
일위 143호	걸레받이용 페인트칠	세라민페인트2회	M2	1	2,266	2,266	19,047	19,047	380	380	21,693	21,693	건축11-2-10
일위 144호	수성페인트 롤러칠	2회	M2	1			6,832	6,832	136	136	6,968	6,968	건축11-2-2
일위 145호	수성페인트 롤러칠	3회	M2	1			10,248	10,248	204	204	10,452	10,452	건축11-2-2
일위 146호	유성페인트 롤러칠	철재면, 2회	M2	1			6,318	6,318	126	126	6,444	6,444	건축11-2-5
일위 147호	벽체합판 설치	합판 별도	M2	1			18,140	18,140	362	362	18,502	18,502	건축4-2-3

## 일 위 대 가 표 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 30

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 31

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 1호] - [콘테이너형 가설사무소 설치 및 해체 2.4×6.0×2.6m, 6개월 개소] 공통2-2-3.2, 2-3-2												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 사무실용, 2.4×6.0×2.6m	개	0.23	2,855,677	656,805.7					2,855,677	656,805.7	
레이콘타설/가설	25-180-8	M3	1.73	93,165	161,175.4	56,050	96,966.5			149,215	258,141.9	일위 95호
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0×6.0m	개소	1					425,819	425,819	425,819	425,819	일위 132호
[합계]									1,340,766		1,340,766	
[일위 2호] - [콘테이너형 가설창고 설치 및 해체 2.4×6.0×2.6m, 6개월 개소] 공통2-2-3.2, 2-3-2												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 2.4×6.0×2.6m	개	0.23	2,538,380	583,827.4					2,538,380	583,827.4	
레이콘타설/가설	25-180-8	M3	1.73	93,165	161,175.4	56,050	96,966.5			149,215	258,141.9	일위 95호
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0×6.0m	개소	1					425,819	425,819	425,819	425,819	일위 132호
[합계]									1,267,787		1,267,787	
[일위 3호] - [평.귀규준틀 설치 및 철거 건축면적 M2] 공통2-5-4참조												
각재	각재, 외송	m³	0.0022	528,153	1,161.9					528,153	1,161.9	m3
건축목공	일반공사 직종	인	0.03			279,267	8,378			279,267	8,378	
보통인부	일반공사 직종	인	0.045			167,081	7,518.6			167,081	7,518.6	
[합계]					1,161		15,896				17,057	
[일위 4호] - [강관동바리(건축) 3개월 3.5m 이하, 설치간격 0.6m이하 M2] 공통2-6-2												
강관서포트	2600~4000 14.3kg	본	0.09648	24,500	2,363.7					24,500	2,363.7	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m 이하	M2	1.2			15,426	18,511.2			15,426	18,511.2	일위 131호

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 32

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[합계]					2,363		18,511				20,874	
[일위 5호] - [시스템비계(발판1열) 10m 이하 6개월 M2]												
시스템비계	수직재, 48.6*950mm	본	0.0167	8,500	141.9					8,500	141.9	
시스템비계	수직재, 48.6*3800mm	본	0.0836	25,000	2,090					25,000	2,090	
시스템비계	수평재, 42.7*1829mm	개	0.1671	8,490	1,418.6					8,490	1,418.6	23년적산정보
시스템비계	수평재, 42.7*610mm	개	0.0919	4,960	455.8					4,960	455.8	23년적산정보
시스템비계	난간대, 42.7*1829mm	개	0.3039	8,490	2,580.1					8,490	2,580.1	23년적산정보
시스템비계	난간대, 42.7*610mm	개	0.0304	4,960	150.7					4,960	150.7	23년적산정보
시스템비계	안전발판, 500mm*1829mm	개	0.076	30,500	2,318					30,500	2,318	23년적산정보
시스템비계	받침철물, Φ34*600mm	개	0.0167	7,900	131.9					7,900	131.9	23년적산정보
시스템비계	비계버팀대, 소(330mm*400mm)	개	0.0152	9,660	146.8					9,660	146.8	23년적산정보
시스템비계 설치 및 해체	10m이하	M2	1			12,964	12,964			12,964	12,964	일위 94호
[합계]					9,433		12,964				22,397	
[일위 6호] - [이동식강관알비계 6개월,1단(2m) 1대] 공통2-7-4, 2-2-5												
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2×1.7m	개	0.2	30,000	6,000					30,000	6,000	수직
비계안정장치	비계안정장치, 가새, L=1518-2개	조	0.2	20,600	4,120					20,600	4,120	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	0.4	30,000	12,000					30,000	12,000	수평틀
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개	0.4	5,700	2,280					5,700	2,280	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개	0.2	1,440	288					1,440	288	



# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 33

품 명	규 격	단위	수 량	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	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개	0.4	2,100	840					2,100	840	
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개	0.6	13,000	7,800					13,000	7,800	6인치
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	0.6	11,000	6,600					11,000	6,600	36×600
안전발판	계단식발판, 블록철판, 0.4×1829mm	매	1.05	18,500	19,425					18,500	19,425	S.B.C냉면, 총량13kg
비계공	일반공사 직중	인	0.25			282,352	70,588			282,352	70,588	
보통인부	일반공사 직중	인	0.14			167,081	23,391.3			167,081	23,391.3	
[합계]					59,353		93,979				153,332	
[일위 7호] - [건축물보양 콘크리트, 살수 M2]												공통2-11-1참조
보통인부	일반공사 직중	인	0.004			167,081	668.3			167,081	668.3	
[합계]							668				668	
[일위 8호] - [건축물보양 바닥, 톱밥, 석재및타일 M2]												공통2-11-1참조
톱밥	톱밥, 건설용톱밥	L	30	30	900					30	900	
보통인부	일반공사 직중	인	0.01			167,081	1,670.8			167,081	1,670.8	
[합계]					900		1,670				2,570	
[일위 9호] - [억매김 일반, 구조부+거푸집 M2]												건축4-1-1
억매김(구조부 억매김)	일반	M2	1			1,396	1,396			1,396	1,396	일위140호
억매김(거푸집 억매김)	일반	M2	1			3,351	3,351			3,351	3,351	일위139호
[합계]							4,747				4,747	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 34

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 35

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 36

품 명	규 격	단위	수 량	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	
콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성	철근콘크리트, 진동기사용	회	0.0077	244,872	1,885.5	2,336,356	17,989.9	771,076	5,937.2	3,352,304	25,812.6	일위 99호
[합계]					1,885		17,989		5,937		25,811	
[일위 17호] - [철근 현장가공 및 조립 건축, Type-II TON] 공통 6-2-2,6-2-3												
철근 현장가공	Type- II	TON	1			238,220	238,220	21,439	21,439	259,659	259,659	일위 136호
철근 현장조립	건축, Type-II, 결속선포함	TON	1	12,720	12,720	635,812	635,812	12,716	12,716	661,248	661,248	일위 96호
[합계]					12,720		874,032		34,155		920,907	
[일위 18호] - [철근샙드로잉 Type-II TON] 공통6-2-3												
철근 현장조립	건축, Type-II, 결속선포함	TON	1	12,720	12,720	635,812	635,812	12,716	12,716	661,248	661,248	금액제외
철근샙드로잉	노무비의 3%	식	1			635,812	19,074.3			635,812	19,074.3	
[합계]							19,074				19,074	
[일위 19호] - [합판거푸집 설치 및 해체 보통 4회, 수직고 7m까지 M2] 공통6-3-1												
합판거푸집 - 자재비	4회	M2	1	12,999	12,999					12,999	12,999	일위 138호
합판거푸집 - 인력투입	보통, 수직고 7m까지	M2	1			37,888	37,888	378	378	38,266	38,266	일위 137호
[합계]					12,999		37,888		378		51,265	
[일위 20호] - [유로폼 설치 및 해체 보통, 수직고 7m까지 M2] 공통6-3-3												
유로폼 - 자재비	보통	10M2	0.1	41,615	4,161.5					41,615	4,161.5	일위 135호
유로폼 - 인력투입	보통, 수직고 7m까지	M2	1			36,207	36,207	1,086	1,086	37,293	37,293	일위 134호

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 37

[illegible]

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 38

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 39

품 명	규 격	단위	수 량	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		
[일위 28호] - [화강석불임(벽,건식) 포천석 수마, T30mm 지지철물포함 M2]													공통7-4-2
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석판재	m <sup>2</sup>	1.06	38,000	40,280					38,000	40,280		
화강석건식벽 지지철물		M2	1	5,953	5,953					5,953	5,953	일위100호	
석재판불임(앵커지지 공법, 줄눈포함)	석재판 규격 0.3m2 초과~0.8m2 이하	M2	1	3,623	3,623	120,793	120,793			124,416	124,416	일위127호	
[합계]					49,856		120,793				170,649		
[일위 29호] - [화강석불임(바닥) 잔다듬30mm 포천석 몰탈30 M2]													공통7-4-1
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천석판재	m <sup>2</sup>	1.1	41,000	45,100					41,000	45,100	잔다듬단가만 입력할 것	
모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03			71,844	2,155.3			71,844	2,155.3	일위 79호	
석재판 불임(습식공법, 화강석)	바닥, 자재 별도	M2	1	1,052	1,052	105,222	105,222			106,274	106,274	일위126호	
[합계]					46,152		107,377				153,529		
[일위 30호] - [두겹대설치(화강석,습식) 포천석, 물갈기, 30t×400, 시멘트 모래별도 M]													
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석판재	m <sup>2</sup>	0.42	38,000	15,960					38,000	15,960		
모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.012			71,844	862.1			71,844	862.1	일위 79호	
두겹석설치	T30~T65 * W400~W490	M	1			51,005	51,005			51,005	51,005	일위 85호	
[합계]					15,960		51,867				67,827		
[일위 31호] - [두겹대설치(화강석,습식) 마천석, 물갈기, 30t×150, 시멘트 모래별도 M]													
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 마천석판재	m <sup>2</sup>	0.1575	96,000	15,120					96,000	15,120		
모르타르 배합(배합품 포함)-모래 제거	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.003			71,844	215.5			71,844	215.5	일위 79호	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 40

품 명	규 격	단위	수 량	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	
두겹석설치	T30~T65 * W100~W190	M	1	198	198	23,150	23,150			23,348	23,348	일위 84호
[합계]					15,318		23,365				38,683	
[일위 32호] - [재료분리대(화강석) 마천석 잔다듬, W100*30mm,시멘트모래별도 M]												공통7-4-1
화강석바닥붙임	잔다듬30mm 마천석 몰탈30	M2	0.1	134,152	13,415.2	107,377	10,737.7			241,529	24,152.9	일위101호
[합계]					13,415		10,737				24,152	
[일위 33호] - [타일압착붙임(바탕10mm+암5mm) 벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하, 시멘트모래별도 M2]												건축3-2-2
바탕 고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	311	311	15,574	15,574			15,885	15,885	일위105호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.01			71,844	718.4			71,844	718.4	일위 79호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비1:2, 시멘트, 모래 별도	M3	0.006			71,844	431			71,844	431	일위 78호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비 1:1, 백시멘트포함, 모래 별도	M3	0.001	218,600	218.6	71,844	71.8			290,444	290.4	일위 80호
타일 붙임 / 압착 붙이기	벽면, 타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1	1,475	1,475	49,178	49,178			50,653	50,653	일위128호
타일줄눈 설치 / 벽면	타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1			4,006	4,006			4,006	4,006	일위130호
[합계]					2,004		69,979				71,983	
[일위 34호] - [타일압착붙임(바탕45mm+암6mm) 바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하,시멘트모래별도 M2]												건축3-2-2
바탕 고르기	바닥, 25mm 이상	M2	1			11,612	11,612	232	232	11,844	11,844	일위106호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.045			71,844	3,232.9			71,844	3,232.9	일위 79호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비1:2, 시멘트, 모래 별도	M3	0.006			71,844	431			71,844	431	일위 78호
모르타르 배합(배합품 포함)-모래채가름 제외	배합용적비 1:1, 백시멘트포함, 모래 별도	M3	0.001	218,600	218.6	71,844	71.8			290,444	290.4	일위 80호



# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 41

품 명	규 격	단위	수 량	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	
타일 붙임 / 압착 붙이기	바닥면, 타일규격 0.04 ~ 0.10㎡ 이하	㎡	1	1,183	1,183	39,454	39,454			40,637	40,637	일위129호
타일줄눈 설치 / 바닥면	타일규격 ㎡2, 0.04~0.10 이하	㎡2	1			3,205	3,205			3,205	3,205	일위141호
[합계]					1,401		58,006		232		59,639	
[일위 35호] - [코너비드 설치 스텐 사각비드, 10×10 M] 건축8-1-2												
타일마감비드	스테인리스 사각, STS304,0.5T, 10×10mm	M	1	2,708	2,708					2,708	2,708	
코너비드 설치	재료비 별도	M	1			6,588	6,588			6,588	6,588	일위109호
[합계]					2,708		6,588				9,296	
[일위 36호] - [루프드레인 설치 L형 100mm 개소] 건축7-3-1												
루프드레인	루프드레인, L형, ISRD8570, 100mm	개	1	68,120	68,120					68,120	68,120	코너형
잡재료비	주재료비의 2%	식	1	68,120	1,362.4					68,120	1,362.4	
루프드레인 설치		개소	1			45,726	45,726			45,726	45,726	일위122호
[합계]					69,482		45,726				115,208	
[일위 37호] - [스텐 상자홍통 설치 250*250*250*1.5t EA]												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	4.9	3,450	16,905					3,450	16,905	냉연강판
잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치)	경량철재	kg	4.5	135	607.5	6,781	30,514.5	271	1,219.5	7,187	32,341.5	일위120호
[합계]					17,512		30,514		1,219		49,245	
[일위 38호] - [스텐 선홍통설치 Ø100×1.2t, 지지철물포함 M] 건축7-2-3												

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 42

품 명	규 격	단위	수 량	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	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ101.6×1.2mm	m	1.05	18,560	19,488					18,560	19,488	STS304
일반철물	일반철물, 선홍통지지철물, 철재	개	0.65	1,690	1,098.5					1,690	1,098.5	
금속 선홍통 설치	150mm 이하 기준	M	1	480	480	24,011	24,011			24,491	24,491	일위121호
[합계]					21,066		24,011				45,077	
[일위 39호] - [점검용사다리 W:450, Ø38.1+25.4, 안전망 M] 건축8-3-1												
스텐원형강관설치(1.5t)	Ø38.1×1.37KG	M	2.5	8,974	22,435	4,115	10,287.5	205	512.5	13,294	33,235	일위 89호
스텐원형강관설치(1.5t)	Ø25.4×0.893KG	M	1.5	5,876	8,814	2,682	4,023	133	199.5	8,691	13,036.5	일위 88호
스테인리스강판설치(현장제작)	T:1.2mm, STS304	M2	0.2	38,117	7,623.4	49,639	9,927.8	2,473	494.6	90,229	18,045.8	일위 87호
셋트앙카볼트설치	M10×L70	EA	3.333333	171	569.9	880	2,933.3	156	519.9	1,207	4,023.1	일위 92호
[합계]					39,442		27,171		1,726		68,339	
[일위 40호] - [스틸점검구두경 800*800*3.2t 강판 EA]												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 3.0~4.0mm	kg	17.683	843	14,906.7					843	14,906.7	열연(박판)
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50×50×4mm	kg	20.563	990	20,357.3					990	20,357.3	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25×25×3mm	kg	2.6608	990	2,634.1					990	2,634.1	
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ13mm	kg	0.4258	990	421.5					990	421.5	SS275
잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치)	일반철재	kg	38.599	156	6,021.4	5,217	201,370.9	260	10,035.7	5,633	217,428	일위119호
녹막이페인트칠	1회.1종	M2	2.8021	994	2,785.2	4,354	12,200.3			5,348	14,985.5	일위 81호
유성페인트 롤러칠	철재면 2회 1급	M2	2.8021	1,154	3,233.6	6,319	17,706.4			7,473	20,940	일위 82호
[합계]					50,359		231,277		10,035		291,671	

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 43

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 44

품 명	규 격	단위	수 량	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		
[일위 45호] - [모르타르바름(바닥타설) T:57mm,기계마감,몰탈포함 M2]													건축9-1-3,건축3-1-1
모르타르	모르타르, 1:3, 550kg	M3	0.05871	121,970	7,160.8					121,970	7,160.8		
모르타르 타설		M3	0.057	220	12.5	21,899	1,248.2	3,036	173	25,155	1,433.7	일위104호	
표면 마무리	기계마감	M2	1	54	54	603	603			657	657	일위111호	
[합계]					7,227		1,851		173		9,251		
[일위 46호] - [콘크리트면 마무리 외벽 3.6m 이하, 전면마감, 시멘트벌도 M2]													건축9-2-1,9-2-3
전면 마감	3.6m 이하, 재료비별도	M2	1	4	4	5,836	5,836			5,840	5,840	일위108호	
콘크리트면 정리	3.6m 이하	M2	1	81	81	2,720	2,720			2,801	2,801	일위110호	
[합계]					85		8,556				8,641		
[일위 47호] - [창호주위 모르타르 충전 시멘트 모래벌도 M]													건축9-3-1
미장공	일반공사 직종	인	0.014			274,502	3,843			274,502	3,843		
보통인부	일반공사 직종	인	0.004			167,081	668.3			167,081	668.3		
공구손료	인력품의 2%	식	1					4,511.3	90.2	4,511.3	90.2		
시멘트	시멘트	kg	2.73									별도계상 자재분류적용	
모래	모래	m³	0.006									별도계상 자재분류적용(도착도)	
[합계]							4,511		90		4,601		
[일위 48호] - [베이스비드(홍내기) 알루미늄, H=10mm M]													건축8-1-2
코너비드	코너비드, 알루미늄, 홍내기, 10×15mm	m	1	470	470					470	470		

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 45

품 명	규 격	단위	수 량	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	
미장공	일반공사 직중	인	0.024			274,502	6,588			274,502	6,588	
[합계]					470		6,588				7,058	
[일위 49호] - [SSD_01 1100*2300 <자동문,유리포함> 개소]												
자동문	슬라이딩도어, SLH-150, W1000	SET	1	7,390,000	7,390,000					7,390,000	7,390,000	미국
[합계]					7,390,000						7,390,000	
[일위 50호] - [SSD_02 1100*2300 <자동문,유리포함> 개소]												
자동문	슬라이딩도어, SLH-150, W1000	SET	1	7,390,000	7,390,000					7,390,000	7,390,000	미국
[합계]					7,390,000						7,390,000	
[일위 51호] - [SD_01 1800*2100 <정전분체도장> 개소]												
금속문	철재후라쉬도아(일반분체)문틀포함 250×45×t1.6,양개	m <sup>2</sup>	3.78	220,550	833,679					220,550	833,679	
강재창호 설치 / 여닫이	창호면적 3.0 ~ 6.0m <sup>2</sup> 이하	개소	1	4,856	4,856	161,878	161,878			166,734	166,734	일위123호
[합계]					838,535		161,878				1,000,413	
[일위 52호] - [AW_01 1800*1200 <방충망포함> 개소]												
알루미늄창문틀	단열이중미서기창, 225mm 불소수지2회	m <sup>2</sup>	2.16	375,000	810,000					375,000	810,000	현장설치도
방충망	불소수지 1m*1m	SET	1.08	45,000	48,600					45,000	48,600	설치비포함,알루미늄
알루미늄창호 설치	창호면적 1.0 ~ 3.0m <sup>2</sup> 이하	개소	1	1,620	1,620	81,018	81,018			82,638	82,638	일위150호
[합계]					860,220		81,018				941,238	

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 46

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 47

품 명	규 격	단위	수 량	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		
[일위 57호] - [유리주위코킹 북층유리 5*5,실리콘 M]													건축10-3-1참고
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	0.03	12,558	376.7					12,558	376.7		
[합계]					376						376		
[일위 58호] - [유리필름붙임 불투명 M2]													건축5-3-3참조
안전필름	자외선차단, 비산방지, 방범	M2	1.1	20,000	22,000					20,000	22,000	시공비15000원/m2	
유리필름붙임	시공비	M2	1			4,031	4,031			4,031	4,031		
[합계]					22,000		4,031				26,031		
[일위 59호] - [유리필름붙임 장애인로고 등 디자인포함 M2]													건축5-3-3참조
유리단열안전필름	일반솔라필름	M2	1.25	35,000	43,750					35,000	43,750	시공비12000~40000원/m2	
유리필름붙임	시공비	M2	1.1			12,180	13,398			12,180	13,398	일위 91호	
[합계]					43,750		13,398				57,148		
[일위 60호] - [창호유리설치 / 북층유리 유리두께 24mm 이하 M2]													2024년표준일위대가
유리공	일반공사 직중	인	0.124			247,778	30,724.4			247,778	30,724.4		
보통인부	일반공사 직중	인	0.02			167,081	3,341.6			167,081	3,341.6		
[합계]							34,066				34,066		
[일위 61호] - [수성페인트 롤러칠 내벽 3회 1급 M2]													건축11-2-2
수성페인트	수성페인트, KSM6010-2종1급, 백색	L	0.296	3,380	1,000.4					3,380	1,000.4		

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 48

[illegible]



일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 49

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 50

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 68호] - [AL몰딩설치 W형, 15*15*15*1.0mm M] 건축8-1-5												
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15×15×15×1.0mm	m	1.1	2,480	2,728					2,480	2,728	
잡재료비	재료비의 5%	식	1	2,728	136.4					2,728	136.4	
내장공	일반공사 직종	인	0.035			245,524	8,593.3			245,524	8,593.3	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 4%	식	1					8,593.3	343.7	8,593.3	343.7	
[합계]					2,864		8,593		343		11,800	
[일위 69호] - [AL몰딩설치 ㄷ형, 15*30*15*1.0mm M] 건축8-1-5												
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), ㄷ형, 15×30×15×1.0mm	m	1.1	2,660	2,926					2,660	2,926	
잡재료비	재료비의 5%	식	1	2,926	146.3					2,926	146.3	
내장공	일반공사 직종	인	0.035			245,524	8,593.3			245,524	8,593.3	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 4%	식	1					8,593.3	343.7	8,593.3	343.7	
[합계]					3,072		8,593		343		12,008	
[일위 70호] - [발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥) 비드법 1종, 비중 0.03, 135mm M2] 건축5-4-6												
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 135mm, 1종	m <sup>2</sup>	1.1	14,346	15,780.6					14,346	15,780.6	보온판1호(나등급)
발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥)	200mm 이하	M2	1			10,117	10,117	202	202	10,319	10,319	일위 77호
[합계]					15,780		10,117		202		26,099	
[일위 71호] - [발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설부착, 벽 및 바닥) 비드법 2종, 비중 0.03, 220mm M2] 건축5-4-6												
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 180mm, 2종	m <sup>2</sup>	1.1	21,666	23,832.6					21,666	23,832.6	가등급, 1호

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 51

품 명	규 격	단위	수 량	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	
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 40mm, 2종	m2	1.1	4,444	4,888.4					4,444	4,888.4	
발포폴리스티렌 설치(콘크리트타설 부착, 벽 및 바닥)	200mm 이하	M2	1			10,117	10,117	202	202	10,319	10,319	일위 77호
[합계]					28,721		10,117		202		39,040	
[일위 72호] - [비닐타일 깔기 비닐타일, 3×450×450mm, 뉴디렉스타일 M2]												건축5-1-1
비닐타일	PVC바닥재, 450×450×t3mm, 뉴디렉스타일	m <sup>2</sup>	1.05	7,000	7,350					7,000	7,350	슈퍼디렉스타일3T
PVC계 바닥재 설치	타일형	M2	1	928	928	16,453	16,453			17,381	17,381	일위 76호
[합계]					8,278		16,453				24,731	
[일위 73호] - [방습거울설치 틀포함, 5T 1500×900 EA]												건축10-3-1참조
거울	거울, 1000×1000×5mm	개	1.4175	26,400	37,422					26,400	37,422	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg	0.3645	2,692	981.2					2,692	981.2	
창호유리설치 / 판유리	유리두께 5mm 이하	M2	1.35			22,737	30,694.9			22,737	30,694.9	일위125호
합판붙이기	벽, 12mm, 내수	M2	1.35	11,938	16,116.3	18,140	24,489	362	488.7	30,440	41,094	일위 90호
잡재료비	재료비의 7%	식	1	54,519.5	3,816.3					54,519.5	3,816.3	
[합계]					58,335		55,183		488		114,006	
[일위 74호] - [방습거울설치 틀포함, 5T 600×900 EA]												건축10-3-1참조
거울	거울, 1000×1000×5mm	개	0.567	26,400	14,968.8					26,400	14,968.8	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg	0.1458	2,692	392.4					2,692	392.4	
창호유리설치 / 판유리	유리두께 5mm 이하	M2	0.54			22,737	12,277.9			22,737	12,277.9	일위125호

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 52

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 53

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 78호] - [모르타르 배합(배합품 포함)-모래체가를 제외 배합용적비1:2, 시멘트, 모래 별도 M3] 건축9-1-1												
시멘트	시멘트	kg	680								별도계상	자재분류적용
모래	모래	m³	0.98								별도계상	자재분류적용(도착도)
모르타르 배합	모래체가를 제외	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	일위103호
[합계]							71,844				71,844	
[일위 79호] - [모르타르 배합(배합품 포함)-모래체가를 제외 배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도 M3] 건축9-1-1												
시멘트	시멘트	kg	510								별도계상	자재분류적용
모래	모래	m³	1.1								별도계상	자재분류적용(도착도)
모르타르 배합	모래체가를 제외	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	일위103호
[합계]							71,844				71,844	
[일위 80호] - [모르타르 배합(배합품 포함)-모래체가를 제외 배합용적비 1:1, 백시멘트포함, 모래 별도 M3] 건축9-1-1												
백색시멘트		KG	1,093	200	218,600					200	218,600	
모래	모래	m³	0.78								별도계상	자재분류적용(도착도)
모르타르 배합	모래체가를 제외	M3	1			71,844	71,844			71,844	71,844	일위103호
[합계]					218,600		71,844				290,444	
[일위 81호] - [녹막이페인트칠 1회,1종 M2] 건축11-2-6												
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종1류, 광명단 페인트	L	0.08	11,211	896.8					11,211	896.8	
시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.004	2,700	10.8					2,700	10.8	

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 54

품 명	규 격	단 위	수 량	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	
도장공	일반공사 직종	인	0.015			256,854	3,852.8			256,854	3,852.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003			167,081	501.2			167,081	501.2	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	4,354	87					4,354	87	
[합계]					994		4,354				5,348	
[일위 82호] - [유성페인트 롤러칠 칠재면 2회 1급 M2] 건축11-2-5												
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	6,066	1,006.9					6,066	1,006.9	
시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.008	2,700	21.6					2,700	21.6	
유성페인트 롤러칠(재료별도)	칠재면 2회	M2	1	126	126	6,319	6,319			6,445	6,445	일위 83호
[합계]					1,154		6,319				7,473	
[일위 83호] - [유성페인트 롤러칠(재료별도) 칠재면 2회 M2] 건축11-2-5												
도장공	일반공사 직종	인	0.022			256,854	5,650.7			256,854	5,650.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004			167,081	668.3			167,081	668.3	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	6,319	126.3					6,319	126.3	
[합계]					126		6,319				6,445	
[일위 84호] - [두겹석설치 T30~T65 * W100~W190 M] 시장시공 2024-04-12												
[합계]					198		23,150				23,348	
[일위 85호] - [두겹석설치 T30~T65 * W400~W490 M] 시장시공 2024-04-12												

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 55

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[합계]							51,005				51,005	
[일위 86호] - [스테인리스강판설치(규격철물) T:1.5mm, STS304, 경량철재 M2]												건축8-3-1
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	13.0845	3,450	45,141.5					3,450	45,141.5	냉연강판
잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	경량철재	kg	11.895	78	927.8	3,907	46,473.7	156	1,855.6	4,141	49,257.1	일위118호
[합계]					46,069		46,473		1,855		94,397	
[일위 87호] - [스테인리스강판설치(현장제작) T:1.2mm, STS304 M2]												건축8-3-1
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	10.4665	3,500	36,632.7					3,500	36,632.7	냉연강판
잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치)	일반철재	kg	9.515	156	1,484.3	5,217	49,639.7	260	2,473.9	5,633	53,597.9	일위119호
[합계]					38,117		49,639		2,473		90,229	
[일위 88호] - [스텐원형강관설치(1.5t) Ø25.4×0.893KG M]												건축8-3-1
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Ø25.4×1.5mm	m	1.05	5,520	5,796					5,520	5,796	STS304
잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	일반철재	kg	0.893	90	80.3	3,004	2,682.5	150	133.9	3,244	2,896.7	일위117호
[합계]					5,876		2,682		133		8,691	
[일위 89호] - [스텐원형강관설치(1.5t) Ø38.1×1.37KG M]												건축8-3-1
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Ø38.1×1.5mm	m	1.05	8,430	8,851.5					8,430	8,851.5	STS304
잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	일반철재	kg	1.37	90	123.3	3,004	4,115.4	150	205.5	3,244	4,444.2	일위117호
[합계]					8,974		4,115		205		13,294	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 56

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 90호] - [합판붙이기 벽, 12mm, 내수 M2]												건축4-2-3
내수합판	내수합판, 1급, 12×1220×2440mm	m <sup>2</sup>	1.03	10,986	11,315.5					10,986	11,315.5	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	0.27	2,309	623.4					2,309	623.4	
벽체합판 설치	합판 별도	M2	1			18,140	18,140	362	362	18,502	18,502	일위147호
[합계]					11,938		18,140		362		30,440	
[일위 91호] - [유리필름붙임 시공비 M2]												건축5-3-3참조
내장공	일반공사 직종	인	0.036			245,524	8,838.8			245,524	8,838.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02			167,081	3,341.6			167,081	3,341.6	
[합계]							12,180				12,180	
[일위 92호] - [셋트앙카볼트설치 M10×L70 EA]												건축8-3-1참고
셋트앵커	셋트앵커, M10×L75mm	개	1.05	160	168					160	168	철, 3/8"
콘크리트앙카천공	각종	EA	1			751	751	150	150	901	901	일위 93호
잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치)	일반철재	kg	0.0431	90	3.8	3,004	129.4	150	6.4	3,244	139.6	일위117호
[합계]					171		880		156		1,207	
[일위 93호] - [콘크리트앙카천공 각종 EA]												
보통인부	일반공사 직종	인	0.0045			167,081	751.8			167,081	751.8	
공구손료	인력품의 20%	식	1					751.8	150.3	751.8	150.3	



# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 57

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[합계]							751		150		901	
[일위 94호] - [시스템비계 설치 및 해체 10m이하 M2]												공통2-7-2 (재료별도)
비계공	일반공사 직종	인	0.04			282,352	11,294			282,352	11,294	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01			167,081	1,670.8			167,081	1,670.8	
[합계]							12,964				12,964	
[일위 95호] - [레이콘타설/가설 25-180-8 M3]												공통6-1-1
레이콘	레이콘, 서울, 25-18-08	m²	1.02	90,240	92,044.8					90,240	92,044.8	
레디믹스트콘크리트 타설(인력운반 타설)	무근구조물	M3	1	1,121	1,121	56,050	56,050			57,171	57,171	일위133호
[합계]					93,165		56,050				149,215	
[일위 96호] - [철근 현장조립 건축, Type-II, 결속선포함 TON]												공통6-2-3
철근공	일반공사 직종	인	2			261,934	523,868			261,934	523,868	
보통인부	일반공사 직종	인	0.67			167,081	111,944.2			167,081	111,944.2	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 2%	식	1					635,812.2	12,716.2	635,812.2	12,716.2	
철선	철선, 결속선, #20	kg	8	1,590	12,720					1,590	12,720	
[합계]					12,720		635,812		12,716		661,248	
[일위 97호] - [콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성 무근콘크리트, 진동기사용 회]												공통6-1-4.2
콘크리트공	일반공사 직종	인	3			264,080	792,240			264,080	792,240	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 58

품 명	규 격	단위	수 량	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	
특별인부	일반공사 직종	인	3			219,321	657,963			219,321	657,963	
보통인부	일반공사 직종	인	1			167,081	167,081			167,081	167,081	
콘크리트 펌프차	36m(80~95㎡/hr)	HR	8	30,609	244,872	56,874	454,992	84,626	677,008	172,109	1,376,872	중기 10호
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 5%	식	1					1,617,284	80,864.2	1,617,284	80,864.2	
[합계]					244,872		2,072,276		757,872		3,075,020	
[일위 98호] - [콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성 무근콘크리트, 진동기미사용 회]												공통6-1-4.2
콘크리트공	일반공사 직종	인	2			264,080	528,160			264,080	528,160	
특별인부	일반공사 직종	인	2			219,321	438,642			219,321	438,642	
보통인부	일반공사 직종	인	1			167,081	167,081			167,081	167,081	
콘크리트 펌프차	36m(80~95㎡/hr)	HR	8	30,609	244,872	56,874	454,992	84,626	677,008	172,109	1,376,872	중기 10호
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 5%	식	1					1,133,883	56,694.1	1,133,883	56,694.1	
[합계]					244,872		1,588,875		733,702		2,567,449	
[일위 99호] - [콘크리트 펌프차 배관타설 인력 및 장비 편성 철근콘크리트, 진동기사용 회]												공통6-1-4.2
콘크리트공	일반공사 직종	인	4			264,080	1,056,320			264,080	1,056,320	
특별인부	일반공사 직종	인	3			219,321	657,963			219,321	657,963	
보통인부	일반공사 직종	인	1			167,081	167,081			167,081	167,081	
콘크리트 펌프차	36m(80~95㎡/hr)	HR	8	30,609	244,872	56,874	454,992	84,626	677,008	172,109	1,376,872	중기 10호
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 5%	식	1					1,881,364	94,068.2	1,881,364	94,068.2	
[합계]					244,872		2,336,356		771,076		3,352,304	

일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 59

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위100호] - [화강석건식벽 지지철물 M2]												
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 앵글, 50×50×100mm, 5T	개	4.33	745	3,225.8					745	3,225.8	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 앵커세트, 5×50×(60+60)mm	조	4.33	459	1,987.4					459	1,987.4	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 너트, M10(3/8)	개	4.33	38	164.5					38	164.5	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 대파볼트, M10(3/8)	개	4.33	133	575.8					133	575.8	
[합계]					5,953						5,953	
[일위101호] - [화강석볼임(바닥) 잔다듬30mm 마천석 올탈30 M2] 공통7-4-1												
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 50mm, 마천석판재	m <sup>2</sup>	1.1	121,000	133,100					121,000	133,100	
모르타르 배합(배합품 포함)-모래체가를 제외	배합용적비1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03			71,844	2,155.3			71,844	2,155.3	일위 79호
석재판 볼임(습식공법, 화강석)	바닥, 자재 별도	M2	1	1,052	1,052	105,222	105,222			106,274	106,274	일위 126호
[합계]					134,152		107,377				241,529	
[일위102호] - [모르타르 바름 3.6m 이하, 2회 M2] 2024년표준일위대가												
미장공	일반공사 직층	인	0.07			274,502	19,215.1			274,502	19,215.1	
보통인부	일반공사 직층	인	0.03			167,081	5,012.4			167,081	5,012.4	
공구손료	인력품의 2%	식	1	24,227.5	484.5					24,227.5	484.5	
[합계]					484		24,227				24,711	
[일위103호] - [모르타르 배합 모래체가를 제외 M3] 2024년표준일위대가												

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 60

품 명	규 격	단위	수 량	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	
보통인부	일반공사 직종	인	0.43			167,081	71,844.8			167,081	71,844.8	
[합계]							71,844				71,844	
[일위104호] - [모르타르 타설 M3]												2024년표준일위대가
일반기계운전사	일반공사 직종	인	0.02			167,059	3,341.1			167,059	3,341.1	운전사(기계)
미장공	일반공사 직종	인	0.039			274,502	10,705.5			274,502	10,705.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.047			167,081	7,852.8			167,081	7,852.8	
모르타르펌프	37kw	HR	0.117					23,446	2,743.1	23,446	2,743.1	중기 13호
모르타르 믹서	0.3m3	HR	0.117	1,886	220.6			2,273	265.9	4,159	486.5	중기 12호
양수기	1.49kw	HR	0.117					228	26.6	228	26.6	중기 11호
배관파이프	φ 50mm ~2.6m	HR	0.117					8	0.9	8	0.9	중기 14호
[합계]					220		21,899		3,036		25,155	
[일위105호] - [바탕 고르기 벽, 24mm 이하 기준 M2]												2024년표준일위대가
미장공	일반공사 직종	인	0.047			274,502	12,901.5			274,502	12,901.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016			167,081	2,673.2			167,081	2,673.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	15,574.7	311.4					15,574.7	311.4	
[합계]					311		15,574				15,885	
[일위106호] - [바탕 고르기 바닥, 25mm 이상 M2]												건축3-1-1참조
미장공	일반공사 직종	인	0.035			274,502	9,607.5			274,502	9,607.5	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 61

품 명	규 격	단위	수 량	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	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012			167,081	2,004.9			167,081	2,004.9	
공구손료	인력품의 2%	식	1					11,612.4	232.2	11,612.4	232.2	
[합계]							11,612		232		11,844	
[일위107호] - [전면 마감 3.6m 이하 M2] 2024년표준일위대가												
미장공	일반공사 직종	인	0.017			274,502	4,666.5			274,502	4,666.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.007			167,081	1,169.5			167,081	1,169.5	
[합계]							5,836				5,836	
[일위108호] - [전면 마감 3.6m 이하, 재료비별도 M2] 2024년표준일위대가												
시멘트	시멘트	kg	1.43								별도계상	자재분류적용
무수축제	무수축제, 무수축혼화제	kg	0.00227	1,998	4.5					1,998	4.5	
전면 마감	3.6m 이하	M2	1			5,836	5,836			5,836	5,836	일위107호
[합계]					4		5,836				5,840	
[일위109호] - [코너비드 설치 재료비 별도 M] 2024년표준일위대가												
미장공	일반공사 직종	인	0.024			274,502	6,588			274,502	6,588	
[합계]							6,588				6,588	
[일위110호] - [콘크리트면 정리 3.6m 이하 M2] 2024년표준일위대가												
견출공	일반공사 직종	인	0.011			247,288	2,720.1			247,288	2,720.1	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 62

품 명	규 격	단위	수 량	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	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,720.1	81.6					2,720.1	81.6	
[합계]					81		2,720				2,801	
[일위111호] - [표면 마무리 기계마감 M2]												2024년표준일위대가
미장공	일반공사 직종	인	0.0022			274,502	603.9			274,502	603.9	
공구손료	인력품의 9%	식	1	603.9	54.3					603.9	54.3	
[합계]					54		603				657	
[일위112호] - [수일코킹 재료비 별도 M]												2024년표준일위대가
코킹공	기타 직종	인	0.025			204,830	5,120.7			204,830	5,120.7	
[합계]							5,120				5,120	
[일위113호] - [시멘트 액체방수 바름 바닥 M2]												2024년표준일위대가
방수공	일반공사 직종	인	0.075			219,996	16,499.7			219,996	16,499.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04			167,081	6,683.2			167,081	6,683.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23,182.9	695.4					23,182.9	695.4	
[합계]					695		23,182				23,877	
[일위114호] - [시멘트 액체방수 바름 수직부 M2]												2024년표준일위대가
방수공	일반공사 직종	인	0.06			219,996	13,199.7			219,996	13,199.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03			167,081	5,012.4			167,081	5,012.4	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 63

품 명	규 격	단위	수 량	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	
공구손료	인력품의 3%	식	1	18,212.1	546.3					18,212.1	546.3	
[합계]					546		18,212				18,758	
[일위115호] - [경량천장철골틀 설치 BAR간격 300mm M2]												2024년표준일위대가
내장공	일반공사 직종	인	0.033			245,524	8,102.2			245,524	8,102.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017			167,081	2,840.3			167,081	2,840.3	
공구손료	노무비의 6%	식	1	10,942.5	656.5					10,942.5	656.5	
[합계]					656		10,942				11,598	
[일위116호] - [와이어메시 바닥 깔기 1800*1800 기준 M2]												2024년표준일위대가
특별인부	일반공사 직종	인	0.006			219,321	1,315.9			219,321	1,315.9	
[합계]							1,315				1,315	
[일위117호] - [잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치) 일반철재 kg]												건축8-3-1
철공	일반공사 직종	인	0.00705			237,480	1,674.2			237,480	1,674.2	
용접공	일반공사 직종	인	0.00257			270,724	695.7			270,724	695.7	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.00192			219,321	421			219,321	421	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00128			167,081	213.8			167,081	213.8	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 5%	식	1					3,004.7	150.2	3,004.7	150.2	
잡재료비	인력품의 3%	식	1	3,004.7	90.1					3,004.7	90.1	
[합계]					90		3,004		150		3,244	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 64

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위118호] - [잡철물 제작 및 설치(규격철물 설치) 경량철재 kg]												건축8-3-1
철공	일반공사 직종	인	0.00917			237,480	2,177.6			237,480	2,177.6	
용접공	일반공사 직종	인	0.00334			270,724	904.2			270,724	904.2	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.0025			219,321	548.3			219,321	548.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00166			167,081	277.3			167,081	277.3	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 4%	식	1					3,907.4	156.2	3,907.4	156.2	
잡재료비	인력품의 2%	식	1	3,907.4	78.1					3,907.4	78.1	
[합계]					78		3,907		156		4,141	
[일위119호] - [잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치) 일반철재 kg]												건축8-3-1
철공	일반공사 직종	인	0.01238			237,480	2,940			237,480	2,940	
용접공	일반공사 직종	인	0.00338			270,724	915			270,724	915	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.0045			219,321	986.9			219,321	986.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00225			167,081	375.9			167,081	375.9	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 5%	식	1					5,217.8	260.8	5,217.8	260.8	
잡재료비	인력품의 3%	식	1	5,217.8	156.5					5,217.8	156.5	
[합계]					156		5,217		260		5,633	
[일위120호] - [잡철물 제작 및 설치(현장제작 설치) 경량철재 kg]												건축8-3-1
철공	일반공사 직종	인	0.01609			237,480	3,821			237,480	3,821	



# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 65

품 명	규 격	단위	수 량	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	
용접공	일반공사 직종	인	0.00439			270,724	1,188.4			270,724	1,188.4	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.00585			219,321	1,283			219,321	1,283	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00293			167,081	489.5			167,081	489.5	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 4%	식	1					6,781.9	271.2	6,781.9	271.2	
잡재료비	인력품의 2%	식	1	6,781.9	135.6					6,781.9	135.6	
[합계]					135		6,781		271		7,187	
[일위121호] - [금속 선홍통 설치 150mm 이하 기준 M]												2024년표준일위대가
배관공	일반공사 직종	인	0.09			229,664	20,669.7			229,664	20,669.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02			167,081	3,341.6			167,081	3,341.6	
공구손료	인력품의 2%	식	1	24,011.3	480.2					24,011.3	480.2	
[합계]					480		24,011				24,491	
[일위122호] - [루프드레인 설치 개소]												2024년표준일위대가
배관공	일반공사 직종	인	0.17			229,664	39,042.8			229,664	39,042.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04			167,081	6,683.2			167,081	6,683.2	
[합계]							45,726				45,726	
[일위123호] - [강재창호 설치 / 여닫이 창호면적 3.0 ~ 6.0㎡ 이하 개소]												2024년표준일위대가
창호공	일반공사 직종	인	0.56			249,088	139,489.2			249,088	139,489.2	창호목공
보통인부	일반공사 직종	인	0.134			167,081	22,388.8			167,081	22,388.8	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 66

품 명	규 격	단 위	수 량	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	
공구손료	인력품의 3%	식	1	161,878	4,856.3					161,878	4,856.3	
[합계]					4,856		161,878				166,734	
[일위124호] - [도어체크 설치 재료비 별도 10개소] 2024년표준일위대가												
창호공	일반공사 직종	인	0.62			249,088	154,434.5			249,088	154,434.5	창호목공
보통인부	일반공사 직종	인	0.31			167,081	51,795.1			167,081	51,795.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1	206,229.6	4,124.5					206,229.6	4,124.5	
[합계]					4,124		206,229				210,353	
[일위125호] - [창호유리설치 / 판유리 유리두께 5mm 이하 M2] 2024년표준일위대가												
유리공	일반공사 직종	인	0.083			247,778	20,565.5			247,778	20,565.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013			167,081	2,172			167,081	2,172	
[합계]							22,737				22,737	
[일위126호] - [석재판 불임(습식공법, 화강석) 바닥, 자재 별도 M2] 2024년표준일위대가												
석공	일반공사 직종	인	0.31			263,972	81,831.3			263,972	81,831.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.14			167,081	23,391.3			167,081	23,391.3	
공구손료	인력품의 1%	식	1	105,222.6	1,052.2					105,222.6	1,052.2	
[합계]					1,052		105,222				106,274	
[일위127호] - [석재판불임(앵커지지 공법, 줄눈포함) 석재판 규격 0.3m2 초과~0.8m2 이하 M2] 2024년표준일위대가												

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 67

[illegible]

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 68

품 명	규 격	단위	수 량	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		
[일위131호] - [강관동바리 설치 및 해체 3.5m 이하 M2]													공통2-6-2
형틀목공	일반공사 직중	인	0.05			275,108	13,755.4			275,108	13,755.4		
보통인부	일반공사 직중	인	0.01			167,081	1,670.8			167,081	1,670.8		
[합계]							15,426				15,426		
[일위132호] - [콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체 3.0×6.0m 개소]													공통2-3-2
비계공	일반공사 직중	인	0.58			282,352	163,764.1			282,352	163,764.1	금액제외	
특별인부	일반공사 직중	인	0.34			219,321	74,569.1			219,321	74,569.1	금액제외	
크레인(타이어)	10ton	HR	2	6,766	13,532	56,874	113,748	30,103	60,206	93,743	187,486	금액제외	
경비로 적용	합계의 100%	식	1					425,819.2	425,819.2	425,819.2	425,819.2		
[합계]									425,819		425,819		
[일위133호] - [레디믹스트콘크리트 타설(인력운반 타설) 무근구조물 M3]													공통6-1-1
콘크리트공	일반공사 직중	인	0.13			264,080	34,330.4			264,080	34,330.4		
보통인부	일반공사 직중	인	0.13			167,081	21,720.5			167,081	21,720.5		
공구손료	노무비의 2%	식	1	56,050.9	1,121					56,050.9	1,121		
[합계]					1,121		56,050				57,171		
[일위134호] - [유로폼 - 인력투입 보통, 수직고 7m까지 M2]													공통6-3-3.3
형틀목공	일반공사 직중	인	0.114			275,108	31,362.3			275,108	31,362.3		
보통인부	일반공사 직중	인	0.029			167,081	4,845.3			167,081	4,845.3		

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 69

품 명	규 격	단위	수 량	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	
공구손료	인력품의 3%	식	1					36,207.6	1,086.2	36,207.6	1,086.2	
[합계]							36,207		1,086		37,293	
[일위135호] - [유로폼 - 자재비 보통 10M2] 공통6-3-3.2												
건설용거푸집	건설용거푸집, 강, 600×1200×63.5mm	매	0.89	29,000	25,810					29,000	25,810	유로폼/판넬
건설용거푸집	건설용거푸집, 내벽코너패널, 200+200, 1200mm	매	0.03	23,232	696.9					23,232	696.9	인코너
부자재(웨이핀 플랫폼타이 강관파이프 후크)	주자재비의 52%	식	1	26,506.9	13,783.5					26,506.9	13,783.5	
소모자재(박리재 등)	주자재비의 5%	식	1	26,506.9	1,325.3					26,506.9	1,325.3	
[합계]					41,615						41,615	
[일위136호] - [철근 현장가공 Type-II TON] 공통6-2-2												
철근공	일반공사 직중	인	0.75			261,934	196,450.5			261,934	196,450.5	
보통인부	일반공사 직중	인	0.25			167,081	41,770.2			167,081	41,770.2	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 9%	식	1					238,220.7	21,439.8	238,220.7	21,439.8	
[합계]							238,220		21,439		259,659	
[일위137호] - [합판거푸집 - 인력투입 보통, 수직고 7m까지 M2] 공통6-3-1.3												
형틀목공	일반공사 직중	인	0.111			275,108	30,536.9			275,108	30,536.9	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044			167,081	7,351.5			167,081	7,351.5	
공구손료	인력품의 1%	식	1					37,888.4	378.8	37,888.4	378.8	
[합계]							37,888		378		38,266	

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 70

품 명	규 격	단 위	수 량	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	
[일위138호] - [합판거푸집 - 자재비 4회 M2] 공통6-3-1.2												
내수합판	내수합판, 1급, 12×1220×2440mm	㎡	1.03	10,986	11,315.5					10,986	11,315.5	금액제외
각재	각재, 외송	㎡	0.038	528,153	20,069.8					528,153	20,069.8	금액제외
적용비율	주재료비의 38%	식	1	31,385.3	11,926.4					31,385.3	11,926.4	
소모자재(박리재 등)	주재료비의 9%	식	1	11,926.4	1,073.3					11,926.4	1,073.3	
[합계]					12,999						12,999	
[일위139호] - [먹매김(거푸집 먹매김) 일반 M2] 건축4-1-1												
건축목공	일반공사 직종	인	0.012			279,267	3,351.2			279,267	3,351.2	
[합계]							3,351				3,351	
[일위140호] - [먹매김(구조부 먹매김) 일반 M2] 건축4-1-1												
건축목공	일반공사 직종	인	0.005			279,267	1,396.3			279,267	1,396.3	
[합계]							1,396				1,396	
[일위141호] - [타일줄눈 설치 / 바닥면 타일규격 m2, 0.04~0.10 이하 M2] 건축3-1-2												
줄눈공	일반공사 직종	인	0.016			200,341	3,205.4			200,341	3,205.4	
[합계]							3,205				3,205	
[일위142호] - [걸레받이용 페인트칠 붓칠, 2회, 노무비 M2] 건축11-2-10												

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 71

품 명	규 격	단 위	수 량	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		
도장공	일반공사 직종	인	0.067			256,854	17,209.2			256,854	17,209.2		
보통인부	일반공사 직종	인	0.011			167,081	1,837.8			167,081	1,837.8		
공구손료	인력품의 2%	식	1					19,047	380.9	19,047	380.9		
[합계]							19,047		380		19,427		
[일위143호] - [걸레받이용 페인트칠 세라민페인트2회 M2]													건축11-2-10
아크릴수지페인트	아크릴수지페인트, DAC-3108, 세라민A, 흑색	L	0.26	7,500	1,950					7,500	1,950	DAC-3106	
시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.05	2,700	135					2,700	135		
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.06	3,030	181.8					3,030	181.8	1L=1.6kg	
걸레받이용 페인트칠	붓칠, 2회, 노무비	M2	1			19,047	19,047	380	380	19,427	19,427	일위142호	
[합계]					2,266		19,047		380		21,693		
[일위144호] - [수성페인트 롤러칠 2회 M2]													건축11-2-2
도장공	일반공사 직종	인	0.012			256,854	3,082.2			256,854	3,082.2		
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1		
도장공	일반공사 직종	인	0.012			256,854	3,082.2			256,854	3,082.2		
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1		
공구손료	인력품의 2%	식	1					6,832.6	136.6	6,832.6	136.6		
[합계]							6,832		136		6,968		
[일위145호] - [수성페인트 롤러칠 3회 M2]													건축11-2-2

# 일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범담안

Page : 72

품 명	규 격	단위	수 량	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	
도장공	일반공사 직종	인	0.012			256,854	3,082.2			256,854	3,082.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1	
도장공	일반공사 직종	인	0.012			256,854	3,082.2			256,854	3,082.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1	
도장공	일반공사 직종	인	0.012			256,854	3,082.2			256,854	3,082.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1					10,248.9	204.9	10,248.9	204.9	
[합계]							10,248		204		10,452	
[일위146호] - [유성페인트 롤러칠 칠재면, 2회 M2]												건축11-2-5
도장공	일반공사 직종	인	0.011			256,854	2,825.3			256,854	2,825.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1	
도장공	일반공사 직종	인	0.011			256,854	2,825.3			256,854	2,825.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			167,081	334.1			167,081	334.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1					6,318.8	126.3	6,318.8	126.3	
[합계]							6,318		126		6,444	
[일위147호] - [벽체합판 설치 합판 별도 M2]												건축4-2-3
건축목공	일반공사 직종	인	0.05			279,267	13,963.3			279,267	13,963.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025			167,081	4,177			167,081	4,177	
공구손료	인력품의 2%	식	1					18,140.3	362.8	18,140.3	362.8	



일 위 대 가 명 세 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 73

[illegible]

## 중 기 경 비 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 74

[illegible]

# 중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 75

품 명	규 격	단 위	수 량	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	
[중기 1호] - [굴삭기(무한궤도) 0.2㎡ HR]												공통8-4-1,8-3-1(0201)
[경 비]												
굴삭기(유압식백호우)	0.2 ㎡	대	0.000208					62,550,000	13,041.6	62,550,000	13,041.6	공통8-5-1(0201)
소 계									13,041		13,041	
[재료비]												
경유	경유, 저유황	L	5	1,281	6,405					1,281	6,405	
잡품	주연료비의 21%	식	1	6,405	1,345					6,405	1,345	
소 계					7,750						7,750	
[노무비]												
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	
[합계]					7,750		56,874		13,041		77,665	
[중기 2호] - [굴삭기(무한궤도) 0.7㎡ HR]												공통8-4-1,8-3-1(0201)
[경 비]												
굴삭기(유압식백호우)	0.7 ㎡	대	0.000208					110,926,000	23,128	110,926,000	23,128	공통8-5-1(0201)
소 계									23,128		23,128	
[재료비]												
경유	경유, 저유황	L	11.6	1,281	14,859.6					1,281	14,859.6	
잡품	주연료비의 22%	식	1	14,859.6	3,269.1					14,859.6	3,269.1	
소 계					18,128						18,128	

# 중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 76

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[노무비]												
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	
[합계]					18,128		56,874		23,128		98,130	
[중기 3호] - [굴삭기(타이어) 0.6㎡ HR]												공통8-4-1,8-3-1(0211)
[경 비]												
굴삭기(타이어)	0.6 ㎡	대	0.000228					112,684,000	25,680.6	112,684,000	25,680.6	공통8-5-1(0211)
소 계									25,680		25,680	
[재료비]												
경유	경유, 저유황	L	11.6	1,281	14,859.6					1,281	14,859.6	
잡품	주연료비의 24%	식	1	14,859.6	3,566.3					14,859.6	3,566.3	
소 계					18,425						18,425	
[노무비]												
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	
[합계]					18,425		56,874		25,680		100,979	
[중기 4호] - [덤프트럭 8ton HR]												공통8-4-1,8-3-1(0602)
[경 비]												
덤프트럭	8 ton	대	0.000282					35,368,000	9,973.7	35,368,000	9,973.7	공통8-5-1(0602)

# 중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 77

품 명	규 격	단위	수 량	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	
소 계									9,973		9,973	
[재료비]												
경유	경유, 자유황	L	9.3	1,281	11,913.3					1,281	11,913.3	
잡품	주연료비의 38%	식	1	11,913.3	4,527					11,913.3	4,527	
소 계					16,440						16,440	
[노무비]												
화물차운전사	일반공사 직종	인	0.208333			233,960	48,741.6			233,960	48,741.6	운전사(운반차)
소 계							48,741				48,741	
[합계]					16,440		48,741		9,973		75,154	
[중기 5호] - [덤프트럭 15ton HR]												공통8-4-1,8-3-1(0602)
[경 비]												
덤프트럭	15 ton	대	0.000228					86,142,000	19,631.7	86,142,000	19,631.7	공통8-5-1(0602)
소 계									19,631		19,631	
[재료비]												
경유	경유, 자유황	L	15.9	1,281	20,367.9					1,281	20,367.9	
잡품	주연료비의 38%	식	1	20,367.9	7,739.8					20,367.9	7,739.8	
소 계					28,107						28,107	
[노무비]												
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	

# 중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 78

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[합계]					28,107		56,874		19,631		104,612	
[중기 6호] - [래머 80kg HR] 공통8-4-2,8-3-2(1630)												
[경 비]												
래머	80 kg	대	0.000371					1,330,000	493.1	1,330,000	493.1	공통8-5-2(1630)
소 계									493		493	
[재료비]												
공업용취발유	공업용취발유, 무연	L	0.7	1,423	996.1					1,423	996.1	
잡품	주연료비의 10%	식	1	996.1	99.6					996.1	99.6	
소 계					1,095						1,095	
[노무비]												
일반기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			167,059	34,803.9			167,059	34,803.9	운전사(기계)
소 계							34,803				34,803	
[합계]					1,095		34,803		493		36,391	
[중기 7호] - [진동롤러(핸드가이드식) 0.7ton HR] 공통8-4-2,8-3-2(1305)												
[경 비]												
진동롤러 (핸드가이드식)	0.7 톤	대	0.000282					6,537,000	1,846.7	6,537,000	1,846.7	공통8-5-2(1305)
소 계									1,846		1,846	
[재료비]												
경유	경유, 저유황	L	2.2	1,281	2,818.2					1,281	2,818.2	

중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 79

품 명	규 격	단 위	수 량	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	
잡품	주연료비의 13%	식	1	2,818.2	366.3					2,818.2	366.3	
소 계					3,184						3,184	
[노무비]												
일반기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			167,059	34,803.9			167,059	34,803.9	운전사(기계)
소 계							34,803				34,803	
[합계]					3,184		34,803		1,846		39,833	
[중기 8호] - [크레인(타이어) 10ton HR] 공통8-4-3,8-3-3(2104)												
[경 비]												
크레인(타이어)	10 ton	대	0.00023					131,000,000	30,103.8	131,000,000	30,103.8	공통8-5-3(2104)
소 계									30,103		30,103	
[재료비]												
경유	경유, 자유황	L	3.8	1,281	4,867.8					1,281	4,867.8	
잡품	주연료비의 39%	식	1	4,867.8	1,898.4					4,867.8	1,898.4	
소 계					6,766						6,766	
[노무비]												
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	
[합계]					6,766		56,874		30,103		93,743	
[중기 9호] - [트럭 트랙터 및 평판트레일러 20ton HR] 공통8-4-3,8-3-3(2702)												

중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 80

[illegible]



# 중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 81

품 명	규 격	단위	수 량	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	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	0.208333			272,996	56,874.1			272,996	56,874.1	건설기계운전기사
소 계							56,874				56,874	
[합계]					30,609		56,874		84,626		172,109	
[중기 11호] - [양수기 1.49kw HR] 공통8-4-8,8-3-8(7993)												
[경 비]												
양수기	1.49kW	대	0.000338					36,000	12.1	36,000	12.1	공통8-5-8(7993)
일반경비	전력	kWh	1.49					145	216	145	216	겨울철(11~2월)
소 계									228		228	
[합계]									228		228	
[중기 12호] - [모르타르 믹서 0.3m3 HR] 공통8-4-8,8-3-8(7992)												
[경 비]												
모르타르 믹서	0.3m³	대	0.000371					5,401,000	2,002.6	5,401,000	2,002.6	공통8-5-8(7992)
일반경비	전력	kWh	1.87					145	271.1	145	271.1	겨울철(11~2월)
소 계									2,273		2,273	
[재료비]												
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1.3	1,423	1,849.9					1,423	1,849.9	
잡품	주연료비의 2%	식	1	1,849.9	36.9					1,849.9	36.9	
소 계					1,886						1,886	
[합계]					1,886				2,273		4,159	

중 기 경 비

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 82

[illegible]

## 단 가 산 출 서 목 록

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 83

[illegible]

# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 84

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
[단산 1호] - [터파기(기계+인력) 보통, 백호(0.6㎡)90%+인력10%, 토사 M3]					공통8-2-3
1.기계					중기 3호
굴삭기(타이어) 0.6㎡ HR					
용량계수 : q = 0.7					
버킷계수 : k = 0.9					
토랑환산계수 : f = 1/1.25 = 0.8					
작업효율 : E = 0.7-0.05 = 0.65					
1회 사이클 시간 : Cm = 20					
시간당작업량 : Q = (3600*q*k*f*E)/Cm/0.9 = 65.52					
재료비 : 18,425 / 65.52	281.2			281.2	
노무비 : 56,874 / 65.52		868		868	
경 비 : 25,680 / 65.52			391.9	391.9	
소 계	281.2	868	391.9	1,541.1	
2.인력					
보통인부 일반공사 직종 인 167,081 * (0.2*0.1)		3,341.6		3,341.6	
소 계		3,341.6		3,341.6	
[합계]	281.2	4,209.6	391.9	4,882.7	
[단산 2호] - [되메우고 다지기 (백호0.7M3+램머80KG)다짐30CM M3]					공통8-2-3, 8-2-11
두께 15Cm					
굴삭기(무한궤도) 0.7㎡ HR					중기 2호

단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 85

산출근거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
버킷용량(㎡) : q = 0.7  버킷계수 : k = 0.9  토랑환산계수 : f = 0.9/1.3 = 0.692308  작업효율 : E = 0.65  1회사이클시간(초) : Cm = 20  시간당작업량(㎡/hr) : Q = (3600*q*k*f*E)/Cm = 51.029993  재료비 : 18,128 / 51.0299931                         355.2  노무비 : 56,874 / 51.0299931                                 1,114.5  경 비 : 23,128 / 51.0299931   453.2  소 계                                 355.2                         1,114.5                         453.2                         1,922.9					
2. 다짐(램머80KG)  래머 80kg HR  1회당유효다짐면적(㎡) : A = (0.28*0.33) = 0.0924  시간당타격횟수(회/hr) : N = 36,000  다짐두께(M) : H = 0.3  토랑환산계수 : f = 1  작업효율 : E = 0.5  충복다짐횟수(57회) : P = 57  시간당작업량(㎡/hr) : Q = (A*N*H*f*E)/P = 8.753684  재료비 : 1,095 / 8.7536842                         125  노무비 : 34,803 / 8.7536842                                 3,975.8					중기 6호

# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 86

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : 493 / 8.7536842			56.3	56.3	
소 계	125	3,975.8	56.3	4,157.1	
[합계]	480	5,090	509	6,079	
[단산 3호] - [잔토처리(백호우0.7M3) 토사, 5KM, 덤프15톤 M3]					
공통8-4-1,8-3-1참조					
1.적재					
굴삭기(무한궤도) 0.7㎡ HR					중기 2호
버킷용량(㎡) : q = 0.7					
버킷계수 : k = 0.9					
토랑환산계수 : f = 0.851					
작업효율 : E = 0.6					
1회사이클시간(초) : Cm = 20					
시간당작업량(㎡/hr) : Q = (3600*q*k*f*E)/Cm = 57.90204					
재료비 : 18,128 / 57.90204	313			313	
노무비 : 56,874 / 57.90204		982.2		982.2	
경 비 : 23,128 / 57.90204			399.4	399.4	
소 계	313	982.2	399.4	1,694.6	
2.운반					
덤프트럭 15ton HR					중기 5호
운반거리(Km) : L = 5					
적재용량 : T = 15					

# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 87

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
<p>단위중량 : <math>r1 = 1.7</math></p> <p>토랑변화율 : <math>L1 = 1.175</math></p> <p>1회적재량 : <math>A = T/r1 \cdot L1 = 10.367647</math></p> <p>토랑환산계수 : <math>f = 1</math></p> <p>작업효율 : <math>E = 0.9</math></p> <p>적재기계1회 싸이클시간 : <math>Cms = 21</math></p> <p>왕복시간 : <math>t2 = L/35 \cdot 60 \cdot 2 = 17.142857</math></p> <p>적하시간 : <math>t3 = 1.05</math></p> <p>적재대기시간 : <math>t4 = 0.42</math></p> <p>적재함 덮개 설치 및 해체시간 : <math>t5 = 0.5</math></p> <p>세륜기통과시간(min) : <math>t6 = 1.5</math></p> <p>버킷계수 : <math>k = 0.9</math></p> <p>버킷용량계수 : <math>q = 0.7</math></p> <p>적재기계의 작업효율 : <math>Es = 0.6</math></p> <p>덤프트럭 소요적재회수 : <math>N = A/(q \cdot k) = 16.456582</math></p> <p>1회 사이클 시간 : <math>Cm = Cms \cdot N / (60 \cdot Es) + t2 + t3 + t4 + t5 + t6 = 30.21253</math></p> <p>시간당작업량 : <math>Q = 60 \cdot A \cdot f \cdot E / Cm = 18.530488</math></p> <p>재료비 : 28,107 / 18.5304883</p> <p>노무비 : 56,874 / 18.5304883</p> <p>경 비 : 19,631 / 18.5304883</p> <p>소 계</p>	<p>1,516.7</p> <p>1,516.7</p>	<p>3,069.2</p> <p>3,069.2</p>	<p>1,059.3</p> <p>1,059.3</p>	<p>1,516.7</p> <p>3,069.2</p> <p>1,059.3</p> <p>5,645.2</p>	

# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 88

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
[합계]	1,829	4,051	1,458	7,338	
[단산 4호] - [운반비(트레일러20톤) 철근 L:30km TON]					
<p>1. 트레일러 (20톤)</p> <p>트럭 트랙터 및 평판트레일러 20ton HR</p> <p>운반거리 : L = 30</p> <p>1회적재량 : q = 20</p> <p>토랑환산계수 : f = 1</p> <p>작업효율 : E = 0.9</p> <p>적재시간 : t1 = 32</p> <p>왕복시간 : t2 = L/35*60*2 = 102.857143</p> <p>적하시간 : t3 = 2</p> <p>적재대기시간 : t4 = 0.42</p> <p>1회 사이클 시간 : Cm = t1+t2+t3+t4 = 137.277143</p> <p>시간당작업량(TON/HR) : Q1 = 60*q*f*E/Cm = 7.867297</p> <p>차량실작업량(TON/HR) : Q2 = (t2+t4)/Cm*(1/Q1) = 0.095627</p> <p>재료비작업량 : Q3 = 1/Q2 = 10.457308</p> <p>재료비 : 29,379 / 10.4573085</p> <p>노무비 : 56,874 / 7.8672966</p> <p>경 비 : 16,353 / 7.8672966</p> <p>소 계</p>	2,809.4	7,229.1	2,078.6	12,117.1	중기 9호



# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 89

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
2. 인 력					
보통인부 일반공사 직종 인 167,081 * (1*0.0956269)		15,977.4		15,977.4	
소 계		15,977.4		15,977.4	
[합계]			28,093	28,093	
[단산 5호] - [운반비(담프8톤) 시멘트 L:30km 포]					
1) 인 력					
소운반거리(M) : $l = 20$					
운반거리의간격(M) : $l1 = 7$					
소운반소요인부수 : $M = (l*2)/l1 = 5.714286$					
1회운반량(포) : $q = 1$					
단위(kg) : $T = 8,000$					
단위중량(kg) : $rt = 40$					
차량1대적재량 : $Qt = T/rt = 200$					
차량1대당소요운반회수 : $n = Qt/(q*M) = 35$					
운반인부의속도(분) : $MV = 2500/60 = 41.666667$					
어깨메고부리기시간(분) : $T1 = 0.17$					
조작소요시간(분) : $T2 = 2$					
운반1회당소요시간(분) : $Cms = l*2/MV+T1 = 1.13$					
차량1대당적재소요시간(분) : $T3 = Cms*n+T2 = 41.55$					
단위당소요인부 : $MQ = M*T3/450*1/Qt = 0.002638$					

# 단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 90

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
보통인부 일반공사 직종 인 167,081 * (1*0.002638)		440.7		440.7	
소 계		440.7		440.7	
2. 덤프트럭(8톤)					
덤프트럭 8ton HR					총기 4호
운반거리(km) : L = 30					
적재용량 : T = 8,000					
단위중량 : r1 = 40					
토랑환산계수 : f = 1					
작업효율 : E = 0.9					
1회적재량 : q = T/r1 = 200					
적재시간 : t1 = 39.6357					
왕복시간 : t2 = L/35*60*2 = 102.857143					
적하시간 : t3 = 39.6357					
적재대기시간 : t4 = 0.42					
적재함 덮개 설치 및 해체시간 : t5 = 3.77					
세륜시간(min) : t6 = 1.5					
1회 사이클 시간 : Cm = t1+t2+t3+t4+t5+t6 = 187.818543					
시간당작업량 : Q = 60*q*f*E/Cm = 57.50231					
재료비 : 16,440 / 57.5023096	285.9			285.9	
노무비 : 48,741 / 57.5023096		847.6		847.6	
경 비 : 9,973 / 57.5023096			173.4	173.4	

단 가 산 출 서

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 91

산출근거	재료비	노무비	경비	합계	비고
소계	285.9	847.6	173.4	1,306.9	
[합계]			1,746	1,746	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 92

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보	조사단가	적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25×25×3mm	kg	7	1,010	5	1,130	55	990	21	1,090	1,000		990	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50×50×4mm	kg	7	1,010	5	1,130	55	990	21	1,090	1,000		990	
각재	각재, 외송	m³	98	718,740	129(2205)	835,535	149	545,044	73	616,619	528,153		528,153	m3
강관서포트	2600~4000 14.3kg	본	106	28,000	88	27,500	167	24,500	82	28,280			24,500	
거울	거울, 1000×1000×5mm	개	583	28,400			671	26,400	463	28,400			26,400	
건설용거푸집	건설용거푸집, 강, 600×1200×63.5mm	매	107	31,500	87	33,000	167	29,000	84	33,330	30,493		29,000	유로폼/판넬
건설용거푸집	건설용거푸집, 내벽코너패널, 200+200, 1200mm	매									23,232		23,232	인코너
걸쇠	걸쇠, 오르내리꽃이쇠, 스테인리스, 150mm	개							456(1407)	3,200			3,200	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상6×500mm	개			632	430	677	430	420	430			430	hanger bolt 6×1000mm
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬넬, 19×10×1.2mm	m			632	980	677	980	420	980			980	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), C형, 15×30×15×1.0mm	m			632	2,660	677	2,660	420	2,660			2,660	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15×15×15×15×1.0mm	m			632	2,480	677	2,480	420	2,480			2,480	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 인서트(신형), 2부	개			632	220	677	220	420	220			220	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬넬크립, 34×34×1.2mm	조										111	111	14년적산자료
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90×40×13×0.5mm	조			633	200							200	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링찬넬, 38×12×1.2mm	m	501	750	633	1,370	677	1,560	420	1,560			750	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 피스, 3×16mm	개			46	5.7							5.7	십자작은나사 철판용
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밋핀, 110×23×18×2.3mm	조			632	310	677	310	420	310			310	100mm
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개					678	330					330	0.8T×120×15(29형)
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개					678	730					730	1.0T×90×83(29형)

# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 93

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보		조사단가	적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가			
경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50×19×0.5mm	m			632	1,160	677	1,160	419	620				620	
경유	경유, 저유황	L	하권32	1,418	1482	1,506	1451	1,555	1189	1,399	1,281			1,281	
계단식발판	계단식발판, 볼록철판, 0.4×1829mm	매	106	18,500			173	18,500						18,500	S.B.C냉연, 중량13kg
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	하권32	1,563	1430	1,630	1451	1,652	1189	1,547	1,423			1,423	
금속문	철재후라쉬도아(일반분체)문틀포함 250×45×t1.6, 양개	m²									220,550			220,550	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ101.6×1.2mm	m	37	25,860	24	29,079	78	19,350	38	26,230	18,560			18,560	STS304
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4×1.5mm	m	37	7,730	23	9,464	77	5,760	38	7,800	5,520			5,520	STS304
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.1×1.5mm	m	37	11,790	24	14,136	77	8,790	38	11,920	8,430			8,430	STS304
내수합판	내수합판, 1급, 12×1220×2440mm	m²	669	12,160	578	13,605			407	10,986	10,986			10,986	
도기질타일	도기질타일, 일반색, 250×400mm	m²	458	12,000					373	12,000	11,711			11,711	
도어클로저	도어클로저, K-850, KS5호, 고급형, 80~120kg	조			538	83,000	658	83,000			83,000			83,000	
도어핸들	도어핸들, 레버형(Lever Lock)	조	577	28,000			656	28,000	453	28,000				28,000	
도어핸들	도어핸들, 일반레바형공정	조	577	12,000			656	12,000	453	12,000				12,000	
도어힌지	도어힌지, 피벗힌지, 100kg, 방화문용	조	573	70,000			661	70,000	454	70,000	70,000			70,000	
레미콘	레미콘, 서울, 25-18-08	m³	71	95,650	56	90,240	109	98,270	66	90,430				90,240	
레미콘	레미콘, 제주, 25-18-08	m³	71	110,630	57	111,910	109	112,700	66	115,060				110,630	
레미콘	레미콘, 제주, 25-21-12	m³	71	114,390	57	115,460	109	117,900	66	120,200				114,390	
레미콘	레미콘, 제주, 25-24-15	m³	71	121,130	57	121,820	109	125,700	66	127,200				121,130	
루프드레인	루프드레인, L형, ISR08570, 100mm	개	578	68,120	567	68,120			458	78,330	78,330			68,120	코너형
모래	모래	m³	62	42,000	55	37,000			61	37,000				37,000	자재분류적용(도착도)

# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 94

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보	조사단가	적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가		
모르타르	모르타르, 1:3, 550kg	M3	71	121,970	58	124,930	108	125,320	66	126,170			121,970	
모르타방수제	물 50배 희석	L	502	3,752	2-36(1911)	3,754	552(1907)	5,000					3,752	
무수축제	무수축제, 무수축혼화제	kg	77	2,500							1,998		1,998	
바닥타일(자기질타일)	300×300, 미끄럼방지	M2					565(2312)	21,000					21,000	
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 135mm, 1층	m <sup>3</sup>	691	16,166	608	16,666			392	16,166	14,346		14,346	보온판1호(나등급)
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 180mm, 2층	m <sup>3</sup>	649	26,666			697	26,666	393	21,666			21,666	가등급, 1호
발포폴리스티렌단열재	발포폴리스티렌단열재, 0.03, 40mm, 2층	m <sup>2</sup>									4,444		4,444	
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종1류, 광영단페인트	L	589	19,761	492	11,211					11,211		11,211	
방충망	불소수지 1m*1m	SET	556	45,000									45,000	설치비포함, 알루미늄
백색시멘트		KG	107	200	102	238	110	238					200	
복층유리	복층유리, 더블로이+아르곤가스(SW S)+투명, 24mm 5+14A+5	m <sup>2</sup>					666	80,800	461	80,800			80,800	
불연천장재	불연천장재, 아스텍스, 6×300×600mm, 유공	m <sup>2</sup>	701(2306)	10,000	583	10,000	680	10,000	414(2308)	10,000	8,000		8,000	시멘트계
비계안정장치	비계안정장치, 가새, L=1518-2개	조			88	23,200			82	20,600			20,600	
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개					167	13,000					13,000	6인치
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2×1.7m	개	106	34,400	88	42,900	167	30,000	82	34,740	32,420		30,000	수직
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개									1,440		1,440	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개									2,100		2,100	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개									5,700		5,700	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	106	30,000	88	40,700			82	30,300			30,000	수평틀
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	106	13,000	88	14,300	167	11,000	82	13,130			11,000	36×600

# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 95

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보		조사단가	적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가			
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 너트, M10(3/8)	개	52	39					55	38				38	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 대파볼트, M10(3/8)	개	52	136					55	133				133	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 앵글, 50×50×100mm, 5T	개	52	760					55	745				745	
석재용앵커철물	석재용앵커철물, 앵커세트, 5×50×(60+60)mm	조							55	459				459	
세트앵커	세트앵커, M10×L75mm	개	52	160	48(2305)	166	95	170	53	160				160	철, 3/8"
소변기칸막이	8T 강화유리, 650×1200	EA	522	113,500	670	140,000	737	135,000	516	150,000				113,500	설치비포함
수성페인트	수성페인트, KSM6010-1종1급, 백색	L	589	5,955	492	4,150	614	6,688	466	6,688	4,150			4,150	
수성페인트	수성페인트, KSM6010-2종1급, 백색	L	589	4,255	492	3,380	614	4,772	466	4,772	3,380			3,380	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	30	3,850	26	3,710	73	3,850	36	3,888	3,500			3,500	냉연강판
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	30	3,800	26	3,650	73	3,800	36	3,838	3,450			3,450	냉연강판
시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	589	2,700	492	2,708	614	3,477	466	3,583	2,700			2,700	
시멘트	시멘트	포	65	6,545	58	6,090	103	6,181	62	6,545				6,090	자재분류적용
시멘트	시멘트	kg	65	163	58	152	103	154	62	163				152	자재분류적용
시스템비계	난간대, 42.7*1829mm	개										8,490		8,490	23년적산정보
시스템비계	난간대, 42.7*610mm	개										4,960		4,960	23년적산정보
시스템비계	받침철물, Φ34*600mm	개										7,900		7,900	23년적산정보
시스템비계	비계버팀대, 소(330mm*400mm)	개										9,660		9,660	23년적산정보
시스템비계	수직재, 48.6*3800mm	본					168	25,000				31,000		25,000	
시스템비계	수직재, 48.6*950mm	본					168	8,500				11,600		8,500	
시스템비계	수평재, 42.7*1829mm	개										8,490		8,490	23년적산정보

## 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 96

[illegible]



# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 97

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보	조사단가	적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가		
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	589	7,455	492	6,066	614	10,277	466	10,277	6,066		6,066	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-10, SD350/400	톤	2	940,000	2	977,000	49	894,000	17	947,000			894,000	고장력철근
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-13, SD350/400	톤	2	935,000	2	967,000	49	889,000	17	947,000			889,000	고장력철근
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 제주, HD-16, SD350/400	톤	2	935,000	2	961,000	49	889,000	17	947,000			889,000	고장력철근
철선	철선, 결속선, #20	kg	27	1,590	36	2,090	84	1,690	42	1,790			1,590	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg							64	2,700	2,692		2,692	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg			60	2,312			64	2,312	2,309		2,309	
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 사무실용, 2.4×6.0×2.6m	개	515	2,900,000	652	2,900,000					2,855,677		2,855,677	
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 2.4×6.0×2.6m	개			652	3,100,000	736(2103)	2,700,000			2,538,380		2,538,380	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 흘내기, 10×15mm	m	579(2407)	470			577	470	459	470			470	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, 제주, C종2급	매	434	145	421	120	545	130	361	120			120	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, C종2급	매	434	90	421	85	545	85	361	85			85	서울
타일마감비드	스테인리스 사각, STS304, 0.5T, 10×10mm	M	579(2407)	2,708			577	2,708	459	2,708			2,708	
톱밥	톱밥, 건설용톱밥	L									30		30	
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			496	3,030			469	3,030			3,030	1L=1.6kg
폴리에틸렌필름	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm	m <sup>2</sup>	하권 18	227	부록70	249	1460	183	1182	228	182		182	
화장실간판	한글빛영문	SET										800,000	800,000	현장설치비포함
화장실점자안내판	125×140×5T	EA	615	25,000									25,000	
화장실칸막이	화장실칸막이, 뉴큐비클, 20mm/POP	m <sup>2</sup>	538	130,000	650	130,000							130,000	시공비포함
화장실편의시설	화장실안내촉지도, 벽부형, 점자, 600×600	EA										193,750	193,750	

## 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 98

[illegible]

# 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 99

품 명	규 격	단위	물가자료		물가정보		거래가격		유통물가		가격정보		적용단가	비 고
			Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	단 가		
철근공	일반공사 직종	인											261,934	
코킹공	기타 직종	인											204,830	
콘크리트공	일반공사 직종	인											264,080	
타일공	일반공사 직종	인											279,575	
특별인부	일반공사 직종	인											219,321	
형틀목공	일반공사 직종	인											275,108	
화물차운전사	일반공사 직종	인											233,960	운전사(운반차)
건설폐기물수집운반비(상차비)	24톤 덤프트럭, 건설폐재류	TON	하권 150	3,520			1584	3,520	1431	3,520			3,520	한국건설폐기물수집운반
건설폐기물수집운반비(상차비)	24톤 앰볼트럭, 혼합건설폐재류	TON	하권 150	5,810			1584	5,810	1431	5,810			5,810	한국건설폐기물수집운반
건설폐기물수집운반비(운반비)	24톤 덤프트럭, 건설폐재류, 30km	TON	하권 150	15,990			1584	15,990	1431	15,990			15,990	한국건설폐기물수집운반
건설폐기물수집운반비(운반비)	24톤 앰볼트럭, 혼합건설폐기물, 30km	TON	하권 150	56,690			1584	56,690	1431	56,690			56,690	한국건설폐기물수집운반
굴삭기(유압식백호우)	0.2 m³	대										62,550,000	62,550,000	공통8-5-1(0201)
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	대										110,926,000	110,926,000	공통8-5-1(0201)
굴삭기(타이어)	0.6 m³	대										112,684,000	112,684,000	공통8-5-1(0211)
덤프트럭	15 ton	대										86,142,000	86,142,000	공통8-5-1(0602)
덤프트럭	8 ton	대										35,368,000	35,368,000	공통8-5-1(0602)
래머	80 kg	대										1,330,000	1,330,000	공통8-5-2(1630)
모르타르 믹서	0.3m³	대										5,401,000	5,401,000	공통8-5-8(7992)
모르타르펌프	37kw	대										38,661,000	38,661,000	공통8-5-8(7991)
배관파이프	50mm-2.6mφ	개										16,000	16,000	공통8-5-8(7995)

## 단 가 대 비 표

공사명 : 서귀포시 00근린공원 화장실신축공사 중 모범답안

Page : 100

[illegible]