조 사 자		설 계 자		심 사 자		담 당 자		2025. 02.
-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-----------

# 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역)

■총 공 사 비:

◉도급공 사 비:

■ 대관업무수수료 :

# <u>원 가 계 산 서</u>

총

계

공사	ㅏ명 :	생태계 기후대응 표준관측망 신	축전기공사(제주지역)		공사기간: 6개월 이하
비	목	구 분	금 액		구 성 비
	재	직 접 재 료 비			
	료	간 접 재 료 비			
순	비	( 소 계 )			
	노	직 접 노 무 비			
	무	간 접 노 무 비		(직접 노무비) *	12.60%
	비	( 소 계 )			
공		기 계 경 비			
		산 재 보 험 료		(노무비) *	3.56%
	경	고 용 보 험 료		(노무비) *	1.01%
		퇴 직 금 공 제		(직접 노무비) *	2.30%
사		안 전 관 리 비		(재료+직노+관급재/1.1) *	2.93%
		기 타 경 비		수도광열비 포함 ; (재료+노무) *	5.200%
		건 강 보 험 료		(직접 노무비) *	3.545%
	비	연 금 보 험 료		(직접 노무비) *	4.50%
비		노 인 장 기 요 양 보 험		(건강 보험료) *	12.95%
		( 소 계 )			
		( 순 공 사 비 계 )			
		일 반 관 리 비		(재료+노무+경비) *	6.00%
		이 윤		(노무+경비+일반관리비) *	15.00%
		( 총 원 가 )			
		부 가 가 치 세		(총원가) *	10.00%
		총 공 사 비		천원이하 절사	
		재 해 예 방기 술지 도비			

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ]

공 종 명	-LOI	수량	재호	료비	노 <u>-</u>	무비	경	비	계	비고
0 0 0	인케	구당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	211	미끄
생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(저	주지의	격)								
1.전기공사										
1-1. 전력간선공사	식	1								
1-2. 피뢰,접지공사	식	1								

#### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ]

명 칭	규 격	r L OI	수량	재	료비	노	-무비	걍	형비	계	비고
jo 싱	π 4 	단위	구당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	게	미끄
1.전기공사::1-1.전력간선공	사										
파상형 폴리에틸렌 전선관	65mm	М	976								
풀박스	SUS 200x200x200	개	1								
접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm²	М	33								
접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm²	М	986								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×6mm²	М	32								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×70mm²	М	941								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	М	69								
압착단자	R형동선 나압착 6 mm²	개	2								
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	2								
핸드홀	수공1호	조	6								
인력터파기	경질토사0-1m	m³_	207								
인력되메우기	보통토사0-1m	m³_	207								
계량기함		면	1								
분전함		면	1								
[ 배관 부속재 ]	전선관의 15 %	식	1								
[ 소모 잡자재 ]	전선, 전선관의 2 %	식	1								
노 무 비	내선전공	인	14								
노 무 비	저압케이블전공	인	15								
노 무 비	배전전공	인	13								
노 무 비	보통인부	인	43								
노 무 비	특별인부	인	5								
노 무 비	비계공	인	3								
노 무 비	작업반장	인	2								
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1								
(합계)											
1.전기공사::1-2.피뢰,접지공	당사		•								

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ]

명 칭	규 격	단위	수량	재트	<b>료비</b>	노	무비	さ	병비	계	비고
3 8	π 4	단귀	т₹	단가	금액	단가	금액	단가	금액	711	미끄
전기용 연동연선(BC)	95mm²	М	109								
탄소접지봉	G-2N(260x1000)	개	2								
쌍극자 피뢰침	B-140	개	1								
접지단자함	SUS, 1 CCT	면	2								
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	4								
압착슬리이브	동압착슬리브-C형 95mm²	개	16								
클램프	접지 크램프, 70 C	개	5								
[ 소모 잡자재 ]	전선, 전선관의 2 %	식	1								
노 무 비	내선전공	인	5								
노 무 비	저압케이블전공	인	4								
노 무 비	보통인부	인	2								
[ 공 구 손 료 ]	노무비의 3 %	식	1								
(합계)											

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 노임 산출근거(2025년 상반기 노임)

머 뒤	7 74	LLOI		수량				공량산출			ᄑᄱᄀᄀ	비고
명 칭	규 격	단위	결정수량	할증	산출수량	재 할%	명칭	품셈	할증%	공량	- 품셈근거	
1.전기공사::1-1.전력간선공	٠ ٠					•						
파상형 폴리에틸렌 전선관	65mm	М	976				배전전공	0.009	150		전기4-31	지세할증:50%
			976				보통인부	0.022	150		전기4-31	지세할증:50%
풀박스	SUS 200x200x200	개	1				내선전공	0.95	150		전기5-4	특수조건:50%
접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm²	М	33				내선전공	0.006	150		전기3-38	특수조건:50%
접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm²	М	986				내선전공	0.007	150		전기3-38	특수조건:50%
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×6mm²	М	32				저압케이블전공	0.018	150		전기5-13	특수조건:50%
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×70mm²	М	941				저압케이블전공	0.00846	160		전기4-34	2심 : 140% 수목접촉 : 120%
			941				보통인부	0.00846	160		전기4-34	2심 : 140% 수목접촉 : 120%
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	М	69				저압케이블전공	0.022	150		전기5-13	특수조건:50%
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	2				저압케이블전공	0.141	120		전기4-37	
핸드홀	수공1호	조	6				비계공	0.53	100		전기4-43-3	
			6				특별인부	0.8	100		전기4-43-3	
			6				작업반장	0.28	100		전기4-43-3	
			6				줄눈공	0.03	100		전기4-43-3	
계량기함		면	1				내선전공	1.23	100		전기5-4	
분전함		면	1				내선전공	1.23	150		전기5-4	특수조건:50%
노 무 비	내선전공	인	14									
노 무 비	저압케이블전공	인	15									
노 무 비	배전전공	인	13									
노 무 비	보통인부	인	43									
노 무 비	특별인부	인	5									
노 무 비	비계공	인	3									
노 무 비	작업반장	인	2									

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 노임 산출근거(2025년 상반기 노임)

명 칭	규 격	단위		수량				공량산출			품셈근거	비고
50 60	π 4	닌귀	결정수량	할증	산출수량	재 할%	명칭	품셈	할증%	공량	古谷亡/1	미끄
1.전기공사::1-2.피뢰,접지공	·사											
전기용 연동연선(BC)	95mm²	М	109			10	내선전공	0.011	100		전기3-38	
탄소접지봉	G-2N(260x1000)	개	2				내선전공	0.59	100		전기3-38	
			2				보통인부	1	100		전기3-38	
쌍극자 피뢰침	B-140	개	1				내선전공	0.66	150		전기5-42	특수조건:50%
접지단자함	SUS, 1 CCT	면	2				내선전공	0.66	100		전기3-38	
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	4				저압케이블전공	0.141	120		전기4-37	
압착슬리이브	동압착슬리브-C형 95mm²	개	16				저압케이블전공	0.15	120		전기4-37	
노 무 비	내선전공	인	5			0						
노 무 비	저압케이블전공	인	4			0						
노 무 비	보통인부	인	2			0						

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 일위대가목차

코드	명 칭	규 격	단위	재	료비	노 <u>-</u>	무비	경	비	계	비고
고드	30 30	π 4	단취	단가	금액	단가	금액	단가	금액	71	미끄
ABD100001000	인력되메우기	보통토사0-1m	m³_								
ABB180100000	인력터파기	경질토사0-1m	m³_								
E56959000001	계량기함		면								
E56959000002	분전함		면								

#### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 일위대가표

n -1	7 74	-101	A 31	재	료비		노무비		경		7.0	
명 칭	규 격	단위	수량	단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액	- 계	비고
[ABD100001000] 인력되메우기	보통토사O-1m [m³_]											
노 무 비	보통인부	인	0.15									
(합계)												
[ABB180100000] 인력터파기	경질토사0-1m [m³_]											
노 무 비	보통인부	인	0.52									
(합계)												
[E56959000001] 계량기함 [면	]											
계량기함 "옥외형"			1			1						
UP TURN HANDLE		EA	1			1						
SPD 외부분리기	1Φ2W, limp 12.5kA	EA	1			1						
전원용서지보호장치	1Φ2W, In40kA/Mode, Imax80kA	EA	1			1						
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA	1			1						
배전반 부속재	ET	개	1			1						
노 무 비	내선전공	인	0.546			1						
(합계)												
[E56959000002] 분전함 [면]												
분전함	ALL SUS, 옥외용	개	1			1						
아크릴 명판	60*350	EA	1			1						
아크릴 명판	20* 50	EA	6			6						
UP TURN HANDLE		EA	1			1						
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA	1			1						
누전차단기(32GRc)	2P 30AF 20AT	EA	6			6						

#### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 일위대가표

명 칭 규격 단위 수량 단가 금액 수량 단가 금액 단가 금액 전기 에서 변기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	비비고
배전반 부속재 ET 개 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
모선접속바(BUS BAR) 2.0mm x 12mm M 1.8 2 2	
모선접속바(BUS BAR) 3.0mm x 20mm M 0.3	
노 무 비 내선전공 인 1.076 1   노 무 비 변전전공 인 0.168   노 무 비 보통인부 인 0.126	
노 무 비 변전전공 인 0.168 노 무 비 보통인부 인 0.126	
노 무 비 보통인부 인 0.126	
(합 계)	

### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 일위노임 산출근거(2025년 상반기 노임)

명 칭	규 격	단위		수량				공량산출			품셈근거	비고
70 80	т Ч	민귀	결정수량	할증	산출수량	재 할%	명칭	품셈	할증%	공량	古语正기	ماتد
[ ABD100001000 ] 인력되메우2	기 보통토사O-1m [m³_]											
품셈 산출근거	인력되메우기 보통토사 0-1M	식	1				보통인부	0.1	150		토목3-1-3-1	
노 무 비	보통인부	인	0.15									
[ ABB180100000 ] 인력터파기	경질토사0-1m [m³_]		·				•					
품셈 산출근거	인력터파기 경질토사 0-1M	식	1				보통인부	0.26	200		토목3-1-3-1	
노 무 비	보통인부	인	0.52									
[ E56959000001 ] 계량기함 [	면]											
SPD 외부분리기	1Φ2W, limp 12.5kA	EA	1				내선전공	0.182	100			
전원용서지보호장치	1Φ2W, In40kA/Mode, Imax80kA	EA	1				내선전공	0.182	100			
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA	1				내선전공	0.182	100		전기5-19	
노 무 비	내선전공	인	0.546									
[ E56959000002 ] 분전함 [면												
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA	1				내선전공	0.182	100		전기5-19	
누전차단기(32GRc)	2P 30AF 20AT	EA	6				내선전공	0.133	100		전기5-19	
콘센트	노출-접지형, 250V 2구	개	1				내선전공	0.096	100		전기5-23-1	
모선접속바(BUS BAR)	2.0mm x 12mm	М	1.8				변전전공	0.08	100		전기3-21	
			1.8				보통인부	0.06	100		전기3-21	
모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 20mm	М	0.3				변전전공	0.08	100		전기3-21	
			0.3				보통인부	0.06	100		전기3-21	
노 무 비	내선전공	인	1.076									
노 무 비	변전전공	인	0.168									
노 무 비	보통인부	인	0.126									

### 산 출 집 계 표

1.전기공사::1-1.전력간선공	사												
명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계								
파상형 폴리에틸렌 전선관	65mm	М	976	3	948								
풀박스	SUS 200x200x200	개	1		1								
접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm²	М	33	10	30								
접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm²	М	986	10	896								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×6mm²	М	32	5	30								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×70mm²	М	941	5	896								
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	М	69	5	66								
압착단자	R형동선 나압착 6 mm²	개	2		2								<u> </u>
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	2		2								
핸드홀	수공1호	조	6		6								
인력터파기	경질토사0-1m	m°_	207		207								
인력되메우기	보통토사0-1m	m°_	207		207								
계량기함		면	1		1								
분전함		면	1		1								
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<del>                                     </del>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>
													<u> </u>

### 산 출 집 계 표

1.전기공사::1-2.피뢰,접지공	사												
명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계								
전기용 연동연선(BC)	95mm²	М	109	10	99								
탄소접지봉	G-2N(260x1000)	개	2		2								1
쌍극자 피뢰침	B-140	개	1		1								1
접지단자함	SUS, 1 CCT	면	2		2								1
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	4		4								1
압착슬리이브	동압착슬리브-C형 95mm²	개	16		16								1
클램프	접지 크램프, 70 C	개	5		5								
본딩접지(측벽피뢰도선용)	BC 50 mm² 이하	면			0								

## 세 부 산 출 서

	1.전기공사::1-1.전력간선공사																			
			전선관	1	접지전선		케이블	케이블	케이블		압착단자	핸드홀								
No	산 출 목 록 / 산 출 수 식	단위/계	(지중) ELP 65c	US200x2 00x200	F-GV	F-GV	F-CV	F-CV	F-CV		R형 IEC90 70 mm²	A 74 ÷	경질토사 0-1m	보통토사	계량기함	분전함				
			ELP 00C	00X200	6_mm²	35_mm²	6_mm'/2C	70_mm²/2c	4_mm/3C	6 mm²	70 mm²	수공1호	U-1m	0-1m						
1	계량기함														1					
		1													1					
2	<u>분전함</u> 1	-1														1				
	핸드홀 수공1호											1								
3	6	6										. 6								
4	인력터파기 경질토사O-1m												0.245							
4	462+374+10	846											207.27							
5	인력되메우기 보통토사O-1m													0.245						
	462+374+10	846												207.27						
6	풀박스 SUS 200x200x200			1																
	1	1		1																
7	F-CV 2C×70mm², G35mm² (ELP 65C) 50+462+374+10	896	1 896			1 896		1 896												
	F-CV 2C×6mm², G6mm² (ELP 65C)	896	1		1	890	1	896												
8	20+5+5	30	30		30		30													
	F-CV 3C×4mm - 3L (ELP 65C)		1		0.0				3											
9	5+5+10+2	22	22						66	5										
10	압착단자(IEC 90) R형동선 나압착 6 때									1										
	2	2								2										
11	압착단자(IEC 90) R형동선 나압착 70 때 2	2									1 2									
12																				
-																				$\longrightarrow$
13																				
14																				
15																				
$\vdash$										-							-	-		
16																				
17																				ļ
18																				
19																				
20	소계	식	948	1	30	896	30	896	66	2	2	6	207.27	207.27	1	1				
	소계*(1)[공종]개소	1	948	1	30	896	30	896	66	2	2	6	207.27	207.27	1	1				

# 세 부 산 출 서

No	산 출 목 록 / 산 출 수 식	단위/계	접지전선 BC 95_mm	탄소 접지봉 G-2N	쌍극자 피뢰침 B-140	접지단자 SUS 1 CCT	R형 IEC90	동압착 슬리브 C형95mm	접지 크램프 70 C	본딩접지 측벽 BC 50mm							
1	압착단자(IEC 90) R형동선 나압착 70 ㎜ 2+2	4					1 4										
2	전기용 연동연선(BC) 70mm² 1.5*4*2+1*7+(5+30+3+2)*2	99	1 99														
	동압착슬리브-C형 70 mm <sup>*</sup> 8+4*2	16						1 16									
4	클램프 접지 크램프,70 C 4+1	5							1 5								
5	탄소접지봉 G-2N(260x1000)			-1						1							
0	건모합시공 G-2N(260X1000) 2 절지단자함 SUS,1 CCT	2		2		1											
	2 상극자 피뢰침 B-140	2			1	2											
9	1	1			1												
10																	
11																	-
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
18																	
19																	
20	소계 소계*(1)[공종]개소	식 1	99	2	1 1	2	4	16		0							

#### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 합산자재목록

코드	명 칭	규 격	단위	재료비	노무비	경비	지급비	계	비고
3913170610045634	파상형 폴리에틸렌 전선관	65mm	М						
3912130320174788	풀박스	SUS 200x200x200	개						
2612152420683697	접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm²	М						
2612152420683701	접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm²	М						
2612152420182440	전기용 연동연선(BC)	95mm²	М						
2612162920683904	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×6mm²	М						
2612162920683910	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×70mm²	М						
2612162920683922	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	М						
3912140620170835	콘센트	노출-접지형, 250V 2구	개						
3912161321650888	탄소접지봉	G-2N(260x1000)	개						
3912162121650882	쌍극자 피뢰침	B-140	개						
3912130321650852	접지단자함	SUS, 1 CCT	면						
3912110121654032	분전함	ALL SUS, 옥외용	개						
3912110320178179	배전반 부속재	ET	개						
3912110420179148	아크릴 명판	60*350	EA						
3912110420179154	아크릴 명판	20* 50	EA						
3912110420179180	UP TURN HANDLE		EA						
3912161620167015	배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA						
3912161420167119	누전차단기(32GRc)	2P 30AF 20AT	EA						
3912143520184926	모선접속바(BUS BAR)	2.0mm x 12mm	М						
3912143520184927	모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 20mm	М						
3912143221650909	압착단자	R형동선 나압착 6 mm²	개						
3912143221650915	압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개						
3912140420170800	압착슬리이브	동압착슬리브-C형 95mm²	개						
3912170520170627	클램프	접지 크램프, 70 C	개						
3012169821869021	핸드홀	수공1호	조						

#### [ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 합산자재목록

코드	명 칭	규 격	단위	재료비	노무비	경비	지급비	계	비고
7000000000700312	SPD 외부분리기	1Φ2W, limp 12.5kA	EA						
7000000000700321	전원용서지보호장치	1 Ф 2W, In40kA/Mode, Imax80kA	EA						
L001010101000075	노 무 비	내선전공	인						
L001010101000078	노 무 비	저압케이블전공	인						
L001010101000081	노 무 비	배전전공	인						
L001010501000116	노 무 비	변전전공	인						
L001010101000002	노 무 비	보통인부	인						
L001010101000003	노 무 비	특별인부	인						
L001010101000006	노 무 비	비계공	인						
L001010101000034	노 무 비	줄눈공	인						
L001010101000001	노 무 비	작업반장	인						

# 단 가 조 사 서

[ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 단가조사서(1/6단가:2025년02월)

머 뉢	7 71	LLOI	74 O E L 71	시설단가	거래기	ŀ격	물가정	보	물가지	· 무료	조사딘	가1	ul ¬
명 칭	규 격	단위	적용단가	단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	비고
파상형 폴리에틸렌 전선관	65mm	М	990										
풀박스	SUS 200x200x200	개	47,520										
접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm²	М	1,045										
접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm²	М	5,449										
전기용 연동연선(BC)	95mm²	М	13,774										
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×6mm²	М	2,772										
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×70mm²	М	25,291										
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	М	2,800										
콘센트	노출-접지형, 250V 2구	개	1,822										
탄소접지봉	G-2N(260x1000)	개	445,000										
쌍극자 피뢰침	B-140	개	2,100,000										
접지단자함	SUS, 1 CCT	면	76,000										
분전함	ALL SUS, 옥외용	개	472,222										
배전반 부속재	ET	개	5,000										
아크릴 명판	60*350	EA	5,000										
아크릴 명판	20* 50	EA	1,000										
UP TURN HANDLE		EA	3,000										
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 30AT	EA	40,100										
누전차단기(32GRc)	2P 30AF 20AT	EA	10,700										
모선접속바(BUS BAR)	2.0mm x 12mm	М	5,500										
모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 20mm	М	8,338										
압착단자	R형동선 나압착 6 mm²	개	52										
압착단자	R형동선 나압착 70 mm²	개	637										
압착슬리이브	동압착슬리브-C형 95mm²	개	3,400										
클램프	접지 크램프, 70 C	개	1,880										
핸드홀	수공1호	조	110,000										
SPD 외부분리기	1Ф2W, limp 12.5kA	EA	78,000										
전원용서지보호장치	1Φ2W, In40kA/Mode, Imax80kA	EA	202,500										
노 무 비	내선전공	인	268,915										
노 무 비	저압케이블전공	인	300,337										

# 단 가 조 사 서

[ 생태계 기후대응 표준관측망 신축전기공사(제주지역) ] - 단가조사서(1/6단가:2025년02월)

[ 생태계 기우내등 표준판	즉망 신축전기공사(제주지역)	] - 년	한가소사서(1/6	단가 2025년	02월)								
명 칭	규 격	단위	적용단가	시설단가	거래가	격	물가정	보	물가자	료	조사딘	가1	비고
0 0	11 7	641	7027	단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	
노 무 비	배전전공	인	408,559										
노 무 비	변전전공	인	477,832										
노 무 비	보통인부	인	169,804										
노 무 비	특별인부	인	221,506										
노 무 비	비계공	인	279,433										
노 무 비	줄눈공	인	202,696										
노 무 비	작업반장	인	213,033										
		$\sqcup$				ļ		L	<u> </u>	ļ			