

2025년 01월 설계	설 계 자		심 사 자		담 당		과 장	
생태계 기후대응 표준관측망 구축 전기공사 ◇ 총 공사비 : 국립생태원								

[공사명] 생태계 기후대응 표준관측망 구축 전기공사
[공사금액] 금원 (금영원)

비 목		구 분		금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비				
		간 접 재 료 비				
		작 업 설 . 부 산 물 등 (△)				
		소 계				
	노 무 비	직 접 노 무 비				
		간 접 노 무 비			직접노무비 의 12.6 %	
		소 계				
	경 비	기 계 경 비				
		산 재 보 험 료			노무비의 3.56 %	
		고 용 보 험 료			노무비의 1.01 %	
		건 강 보 험 료			직접노무비 의 3.545 %	
		연 금 보 험 료			직접노무비 의 4.5 %	
		노 인 건 강 장 기 요 양 보 험 료			건강보험료 의 12.95 %	
		퇴 직 공 제 부 금 비			직접노무비 의 %	
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		a.	(재료비+직접노무비+도급자관급/1.1)의 3.11 %	<재료비+직접노무비+도급자관급/1.1> * 요율
				b.	(재료비+직접노무비)의 %	<재료비+직접노무비> * 요율 * 1.2배
				택1	[a, b 중 작은금액] %	
		환 경 보 전 비			(재료비+직접노무비+산출경비)의 %	
	기 타 경 비			(재료비+노무비)의 5.2 %		
소 계						
계						
일 반 관 리 비			[(재료비+노무비+경비)]의 6 %			
이 윤			[(노무비+경비+일반관리비)]의 15 %			
총 원 가						
손 해 배 상 책 임 공 제 료			(총원가) 의 %			
부 가 가 치 세			(총원가) 의 10 %			
도 급 예 정 액				계수정리		
관 급 자 재	관 급 자 관 급 자 재 비					
	도 급 자 관 급 자 재 비					
	합 계					
대 관 수 수 료			부가가치세 포함	#한전불입금, 사용전검사수수료, 개폐기조작수수료		
재 해 예 방 기 술 지 도 비						
총 공 사 비						

[공 사 명] 생태계 기후대응 표준관측망 구축 전기공사

집계표

[illegible]

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		
1. 전력간선설비공사											
파상형경질폴리에틸렌전선관	ELP 50mm	m	11								
파상형경질폴리에틸렌전선관	ELP 65mm	m	289								
0.6KV 난연성 전력케이블	F-CV 70sq/2C	m	1021								
0.6KV 난연성 전력케이블	F-CV 4sq/3C	m	21								
접지용 전선	F-GV 35sq	m	1084								
접지용 전선	F-GV 50sq	m	101								
폴박스(노출설치)	200*200*150 (STS 1.0t)	개	1								
피뢰침	절연용,φ14*485mm	개	1								
접지동봉	φ16 * 1800L	개	9								
접지단자함	1CCT(STS)	면	2								
동관단자-1HOLE(주물용)	70sq	개	6								
▣ 계량기함 제작설치	W.H.M	면	1								
▣ 분전반 제작설치	P-1A	면	1								
▣ 인력 터파기	보통토사,1~2m	m3	5.4								
▣ 인력 되메우기	보통토사,1~2m	m3	5.4								
잡자재비	배관,배선의	%	2								
노무비	내선전공	인	16								
노무비	저압케이블공	인	78								
노무비	배전전공	인	1								
노무비	보통인부	인	6								
공구손료	노무비의	%	3								
[합 계]											

분전반일위대가

[illegible]

분전반일위대가

© NIE / 주성배 / 생태변화연구팀 / 2025-08-04 13:46:23

[공 사 명] 생태계 기후대응 표준관측망 구축 전기공사

일위대가

[illegible]