


지사장	<p>전라남도 함평군</p> <p style="text-align: right;">2026. 06.</p> <p style="text-align: center;"><b>삼정양수장 인 개소 물관리자동화시스템 보수공사</b></p> <p style="text-align: center;">  <b>한국농어촌공사 함평지사</b> </p>
유경상	
부장	
차로연	
설계년월일	
2026년 06월	
검토	
신동아	
담당	
윤정훈	

## 공사원가계산서

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

금액: 일금 구백삼십오만원정(9,350,000원)

비 목		금 액	구 성 비	비 고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	7,000,000		
		간 접 재 료 비			
		[ 소 계 ]	7,000,000		
	노 무 비	직 접 노 무 비	119,898		
		간 접 노 무 비	22,900	직접노무비* 19.1%	
		[ 소 계 ]	142,798		
	경 비	산출경비(기계경비)			
		산 재 보 험 료	5,083	노무비*3.56%	모든 건설공사
		고 용 보 험 료	1,442	노무비 * 1.01%	[7등급+7등급미만] 130억 미만 ~ 81억(고시금액) 이상
		국민 건강 보험료		직접노무비* 0%	공사기간 1개월이상 건설공사
		국민 연금 보험료		직접노무비 * 0%	공사기간 1개월이상 건설공사
		노인장기요양보험료		건강보험료* 0%	공사기간 1개월이상 건설공사
		퇴직 공제 부금비		직접노무비 * 0%	추정금액 1억원이상 건설공사
		산업안전보건관리비	147,381	(재료비+직노) * 2.07%	5억미만, 일반건설공사(갑)
		기 타 경 비	392,853	(재료비+노무비)* 5.5%	
	[ 소 계 ]	546,759			
	계		7,689,557		
	일 반 관 리 비		615,164	계 * 8%	
	이 윤		195,708	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액		8,500,429			
부 가 가 치 세		850,042	공급가액 * 10%		
도 급 액		9,350,000			
총 원 가					
총 공 사 비		9,350,000			

### 공 증 별 집 계 표

[ 삼성배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	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	
삼성배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사			1	7,000,000	7,000,000	119,898	119,898			7,119,898	7,119,898	
시스템 공사			1	7,000,000	7,000,000	119,898	119,898			7,119,898	7,119,898	
1. 삼성배수장 보수보강 공사			1	3,500,000	3,500,000	59,949	59,949			3,559,949	3,559,949	
2. 월산배수장 보수보강 공사			1	3,500,000	3,500,000	59,949	59,949			3,559,949	3,559,949	
[ 합 계 ]					7,000,000		119,898			7,119,898		

## 공 증 별 내 역 서

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	호표번호
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
1. 삼정배수장 보수보강 공사													
초음파 수위계 철거	불용 철거	대	1			59,949	59,949			59,949	59,949		호표 1
초음파수위계(분리형)	RANGE 0.3~10m	SET	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000		호표 2
[ 합 계 ]					3,500,000		59,949				3,559,949		

## 공 증 별 내 역 서

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	호표번호
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
2. 월산배수장 보수보강 공사													
초음파 수위계 철거	불용 철거	대	1			59,949	59,949			59,949	59,949		호표 1
초음파수위계(분리형)	RANGE 0.3~10m	SET	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000		호표 2
[ 합 계 ]					3,500,000		59,949				3,559,949		



## 일 위 대 가

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	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	
( 호 표 1 ) 초음파 수위계 철거 불용 철거 대												
초음파 수위계 철거	센서 철거	대	1			28,397	28,397.0			28,397.0	28,397.0	호표4
초음파 수위계 철거	변환기 철거	대	1			31,552	31,552.0			31,552.0	31,552.0	호표3
[ 합 계 ]							59,949				59,949	
( 호 표 2 ) 초음파수위계(분리형) RANGE 0.3~10m SET												
초음파수위계(분리형)	RANGE 0.3~10m	SET	1	3,500,000	3,500,000.0					3,500,000.0	3,500,000.0	자재 1
초음파수위계(분리형) 설치	변환기 설치	대	1									호표5
초음파수위계(분리형) 설치	센서 설치	대	1									호표6
초음파수위계(분리형) 설치	시험	대	1									호표7
[ 합 계 ]					3,500,000						3,500,000	
( 호 표 3 ) 초음파 수위계 철거 변환기 철거 대												
통신설비공	일반공사 직종	인	0.036			315,528	11,359.0			315,528.0	11,359.0	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.036			226,122	8,140.3			226,122.0	8,140.3	노임 1
공구손료	노무비의 3%	식	1	584.9	584.9					584.9	584.9	
[ 합 계 ]					584		19,499				20,083	
( 호 표 4 ) 초음파 수위계 철거 센서 철거 대												
통신설비공	일반공사 직종	인	0.04			315,528	12,621.1			315,528.0	12,621.1	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.04			226,122	9,044.8			226,122.0	9,044.8	노임 1
공구손료	노무비의 3%	식	1	649.9	649.9					649.9	649.9	
[ 합 계 ]					649		21,665				22,314	

## 일 위 대 가

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	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	
( 호 표 5 ) 초음파수위계(분리형) 설치 변환기 설치 대												
통신설비공	일반공사 직종	인	0.09			315,528	28,397.5			315,528.0	28,397.5	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.09			226,122	20,350.9			226,122.0	20,350.9	노임 1
공구손료	노무비의 3%	식	1	851.9	851.9					851.9	851.9	
[ 합 계 ]					851		48,748				49,599	
( 호 표 6 ) 초음파수위계(분리형) 설치 센서 설치 대												
통신설비공	일반공사 직종	인	0.1			315,528	31,552.8			315,528.0	31,552.8	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.1			226,122	22,612.2			226,122.0	22,612.2	노임 1
공구손료	노무비의 3%	식	1	946.5	946.5					946.5	946.5	
[ 합 계 ]					946		54,165				55,111	
( 호 표 7 ) 초음파수위계(분리형) 설치 시험 대												
통신설비공	일반공사 직종	인	0.09			315,528	28,397.5			315,528.0	28,397.5	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.09			226,122	20,350.9			226,122.0	20,350.9	노임 1
공구손료	노무비의 3%	식	1	851.9	851.9					851.9	851.9	
[ 합 계 ]					851		48,748				49,599	

### 단 가 대 비 표

[ 삼정배수장 외 1개소 물관리자동화시스템 보수보강 공사 ]

품 목	규 격	단위	재 료 비																노 무 비	번 호	비 고		
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	조사가격3	PAGE				적용단가	
초음파수위계(분리형)	RANGE 0.3~10m	SET												3,500,000	M085051					3,500,000		자재 1	한농공 2026
특별인부	일반공사 직종	인																			226,122	노임 1	
통신설비공	일반공사 직종	인																			315,528	노임 2	
통신관련산업기사	기타 직종	인																			304,509	노임 3	