

배수장 전력설비 관리기능 개선공사

설 계 내 역 서

2026. 08



한국농어촌공사 전남지역본부

배수장 전력설비 관리기능 개선공사

총괄표

일금 : 54,930,000 원

3개월

구분		공종		순천광양여수		합계	
순	재	직접 재료비		22,028,200	-	22,028,200	-
	로	간접 재료비			-		-
공	비	계		22,028,200	-	22,028,200	-
	노	직접 노무비		2,363,230	-	2,363,230	-
사	무	간접 노무비	(19.10%)	451,377	-	451,377	-
	비	계		2,814,607	-	2,814,607	-
비	경	경 비		70,896	-	70,896	-
	비	산재보험료	(3.56%)	100,200	-	100,200	-
		고용보험료	(1.01%)	28,428	-	28,428	-
		건강보험료	(3.595%)	84,958	-	84,958	-
		연금보험료	(4.75%)	112,253	-	112,253	-
		노인장기요양보험료	(13.14%)	11,163	-	11,163	-
		퇴직공제부금비	(2.30%)		-		-
		산업안전보건관리비	(2.07%)	605,883	-	605,883	-
		안전관리비 기초액			-		-
		기타 경비	(5.50%)	1,366,354	-	1,366,354	-
		환경보전비	()		-		-
		건설기계대여대금지급보증			-		-
		계		2,380,136	-	2,380,136	-
		소 계		27,222,943	-	27,222,943	-
		일반관리비	(8.00%)	2,177,835	-	2,177,835	-
		계		29,400,778	-	29,400,778	-
		이윤	(15.00%)	1,105,887	-	1,105,887	-
		계		30,507,000	-	30,507,000	-
		주요자재		19,430,000	-	19,430,000	-
		부가가치세	(10.00%)	4,993,700	-	4,993,700	-
		계(도금액)		54,930,000	-	54,930,000	-
		총계(총공사비)		54,930,000	-	54,930,000	-

1-3. 교량배수장

펌프(3대)

공사비명세서

일 금 :

10,612,618 원

종 별	재료 또는 치 수	원 수	단 위	총 액		노 무 비		재 료 비		경 비		비고
				금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
배선용 차단기(MCCB)	3P 50AF	2	개	88,000				44,000		88,000		
변류기(CT)	600V5VA 800/5A 1.0 40VA	9	개	261,000				29,000		261,000		
영상변류기(ZCT)	200/1.5mA	3	개	360,000				120,000		360,000		
LAN(UTP) 케이블	UTP CAT.6/CM	30	M	41,100				1,370		41,100		
스위칭허브	8 port	1	개	14,500				14,500		14,500		
통신 모듈 (PLC)	RS-485	1	개	423,000				423,000		423,000		
전력품질분석장치	3상3선식, 1채널(전력품질, 누설전류)	1	SET	2,778,000				2,778,000		2,778,000		
전력품질분석장치	3상3선식, 3상 전력품질 2채널	1	SET	2,778,000				2,778,000		2,778,000		
전력품질분석장치	3상3선식, 3상 누설전류 2채널	1	SET	2,778,000				2,778,000		2,778,000		
소 계	<재 료 비>			9,521,600						9,521,600		-
내선전공		2.80	인	766,784	273,539	766,784						
통신케이블공		0.43	인	188,448	436,224	188,448						
보통인부		0.00	인	-	172,068	-						
특별인부		0.00	인	-	226,122	-						
S/W시행사		0.20	인	29,122	144,458	29,122						
H/W시행사		0.52	인	74,887	144,458	74,887						
소 계	<노 무 비>			1,059,241		1,059,241						
공구손료	노무비 * 3%	1	식	31,777								31,777
소 계				31,777								31,777
계				10,612,618		1,059,241				9,521,600		31,777

단 가 대 비 표

종 명	재료규격	단위	적 용	공사단가		거 래 가 격		물 가 자 료(7월)		물 가 자 료(7월)		물 가 자 료(7월)	
				페이지	금 액	페이지	금 액	페이지	금 액	페이지	금 액	페이지	금 액
단가대비표													
전력품질분석장치	3상3선식, 1채널(전해용질, 누설전류)	SET	2,778,000							1,171	3,300,000	1,165	2,778,000
전력품질분석장치	3상3선식, 3상 전력품질 2채널	SET	2,778,000									1,165	2,778,000
전력품질분석장치	3상3선식, 3상 누설전류 2채널	SET	2,778,000									1,165	2,778,000
모니터링소프트웨어		PKG	8,970,000							1,172	10,000,000	1,165	8,970,000
공사노무비(26년상반기)													
보통인부			172,068		172,068								
특별인부			226,122		226,122								
내선전공			273,539		273,539								
저압케이블공			304,156		304,156								
배전전공			414,968		414,968								
통신내선공			284,880		284,880								
통신설비공			315,528		315,528								
통신외선공			408,942		408,942								
통신케이블공			436,224		436,224								
통신관련산업기사			304,509		304,509								
변전전공			485,075		485,075								
인력운반공			180,193		180,193								
클렙트전공			269,759		269,759								
특고압케이블전공			439,248		439,248								
제작노무비(25년하반기),26년상반기적용													
전기기계조립원			122,522		122,522								
중기계조립원			121,894		121,894								
전선원			99,248		99,248								
부품조립원			105,323		105,323								
단순노무종사원			90,694		90,694								
컴퓨터운영사			144,458		144,458								
H/W시공사			144,458		144,458								
S/W시공사			144,458		144,458								