

2026년도

2026년 고성통영거제 한해대책 정비공사

원가계산서

비 목			구분	금 액	요율	산 출 근 거
순 무 비 공 사 원 가 비	재	직 접 재 료 비	1			
	료	간 접 재 료 비	2	1,170,112		
	비	작업설.부산물등(△)	3			
		소 계	A	1,170,112		(1 + 2 + 3)
	노	직 접 노 무 비	4	14,536,688		
	무	간 접 노 무 비	5	2,776,507	19.1%	4 × 0.191
	비	소 계	B	17,313,195		(4 + 5)
	산	출 경 비	6	1,305,280		
		산 재 보 험 료	7	616,349	3.56%	B × 0.0356
		고 용 보 험 료	8	174,863	1.01%	B × 0.0101
		건 강 보 험 료	9			
		연 금 보 험 료	10			
		노인장기요양 보 험 료	11			
		퇴 직 공 제 부 금 비	12			
		건설기계대여금지급보증서	13	68,048	0.4%	(A + 4 + 6) × 0.004
		산 업 안 전 보건관리비	14	494,764	3.15%	(A + 4 + J/1.1) × 0.0315
		환 경 보 전 비	15	136,096	0.8%	(A + 4 + 6) × 0.008
		공 사 이 행 보증수수료	16			
	비	석 면 분 담 금	17	1,038	0.006%	B × 0.00006
		임 금 채 권 부 담 금	18	15,581	0.09%	B × 0.0009
		기 타 경 비	19	1,016,581	5.5%	(A + B) × 0.055
소 계			C	3,828,600		(6:19)
순 공 사 원 가			D	22,311,907		(A + B + C)
일 반 관 리 비			E	1,784,952	8%	D × 0.08
이 윤			F	3,175,869	13.86%	(B + C + E) × 0.1386
총 원 가			G	27,272,728		(D + E + F)
부 가 가 치 세			H	2,727,272	10%	G × 0.1
도 급 액			I	30,000,000		(G + H)
관 급 자 재 대			J			
폐 기 물 처 리 비			K			
총 공 사 비			L	30,000,000		(I + J + K)

내역서총괄표

[illegible]

내역서

[illegible]

내역서

[illegible]

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단 위	합 계	노 무 비	재 료 비	경 비	비 고
제1호표	농업용수확보용 굴착 및 양수기설치		개 소	1,063,255	908,543	73,132	81,580	

일위대가

[illegible]

일위대가

[illegible]

단가산출총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
1	물푸기장비(펌프)설치및해체		대	473,351	473,351	0	0	

단가산출

산출근거	합계	노무비	재료비	경비
1. 물푸기장비(펌프)설치및해체[대] ※ 개소당 펌프 1~4대 설치기준 (품셈 8-39. 수중펌프) 개소당 평균설치대수 : N = 1대 / 개소 1. 펌프 설치및해체 작업반장 : 215,907 × 0.2 인 = 43,181.4 보통인부 : 172,068 × 2.5 인 = 430,170. 인부소계 : 473,351.4 ÷ N = 473,351.4 ÷ 1. = 473,351.4 2. 합계 노무비 : 473,351 재료비 : 경비 : 계 : 473,351	473,351	473,351	0.	0.
	473,351.4	473,351.4		
	473,351	473,351		

기계경비총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	노무비	재료비	경 비
1	굴삭기(유압식백호)	0.2m³	hr	83,897	59,020	11,004	13,873
2	덤프트럭	2.5Ton	hr	63,579	49,778	7,279	6,522

기계경비

명칭	규격	산출근거	합계	노무비	재료비	경비	비고
1. 굴삭기(유압식백호)	0.2㎡		83,897	59,020	11,004	13,873	
손료		$66,538,000 \text{ ₩} \times 2,085 \times 10^{-7}$	13,873			13,873.1	'26年 개정
주연료	경유	$5. \text{ℓ} \times 1,819$	9,095		9,095.		
잡품	주연료의	$21. \% \times 9,095$	1,910		1,909.9		
건설기계운전사		$1. \text{인} \times 283,297 \times 1/8 \times 16/12 \times 25/20$	59,020	59,020.2			
2. 덤프트럭	2.5Ton		63,579	49,778	7,279	6,522	
손료		$21,982,000 \text{ ₩} \times 2,967 \times 10^{-7}$	6,522			6,522.	'26年 개정
주연료	경유	$2.9 \text{ℓ} \times 1,819$	5,275		5,275.1		
잡품	주연료의	$38. \% \times 5,275$	2,005		2,004.5		
화물차운전사		$1. \text{인} \times 238,936 \times 1/8 \times 16/12 \times 25/20$	49,778	49,778.3			

기계경비적용기준

화음 (和音)

화 페	환 율	비 고
달러(\$)	1,548.4	2026.7.1. 매매기준율
엔(100 ¥)	952.25	2026.7.1. 매매기준율
유로(E)	1,768.2	2026.7.1. 매매기준율
마르크(M)		
파운드(L)	2,052.79	2026.7.1. 매매기준율

기본재료비

[illegible]

노임계수

No	노임계수	계산값
1	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20$	0.208333333
2	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 24/15$	0.333333333
3	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 12/10$	0.25
4	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 14/12$	0.243055556
5	$1/8 \cdot 16/12 \cdot 25/20 \cdot 24/5$	1

계산결과값 자리수

경비 소수 1 미만 절하

재료비 소수 1 미만 절하

노무비 소수 1 미만 절하

자재단가

[illegible]

노임단가

No	품 명	규 격	단위	적용단가	비 고
1	건설기계운전사		인	283,297	2026년(상)
2	화물차운전사		인	238,936	2026년(상)
3	작업반장		인	215,907	2026년(상)
4	보통인부		인	172,068	2026년(상)