

공 사 비 예 산 서

('18년 해수취수구 진개제거 공사)

2018. 5

한 국 가 스 공 사

평 택 기 지 본 부

공사비 예산서

공사명 : '18년 해수취수구 진개제거공사

2018. 5.

총 공사비 :

₩ 192,240,000

작성 자 : 과장 박 용 관 (인)

검 토 자 : 차장 유 성 식 (인)

1. 도 급 공 사 비 ₩ _____

2. 회 사 취 급 비 ₩ _____

3. 설 계 공 사 비 ₩ _____

 가. 재 료 비 ₩ _____

 (1) 출고 재료비 ₩ _____

 본 사 분 ₩ _____

 사 업 소 분 ₩ _____

 (2) 구입 재료비 ₩ _____

 CP 외 자 ₩ _____

 CP 내 자 ₩ _____

 (3) 회사 운반비 ₩ _____

 (4) 외자 조작비 ₩ _____

 (5) 지입 재료비 ₩ _____

 (6) 잡 재료비 ₩ _____

 (7) 작업설,부산물 ₩ _____

 나. 노 무 비 ₩ _____

 1) 직접 노무비 ₩ _____

 2) 간접 노무비 ₩ _____

다. 경 비 ₩ _____

 1) 기 계 경 비 ₩ _____

 2) 산재보험료 ₩ _____

 3) 고용보험료 ₩ _____

 4) 건강보험료 ₩ 1,236,264

 5) 연금보험료 ₩ 1,810,763

 6) 노인장기요양보험료 ₩ 91,236

 7) 퇴직공제 부금비 ₩ _____

 8) 산업안전보건관리비 ₩ _____

 9) 환경보전비 ₩ _____

 10) 기타경비 ₩ _____

라. 일반 관리비 ₩ _____

마. 이 윤 ₩ _____

설 계 명 세 서

구분		품 목	규 격	단위	수량	단가	금액	비고
번호	비목							
1. 재료비								
	가.	진개 준설	진공흡입준설차(25ton/7.64m³)	hr	520.91			
	나.	진개 하역(부지정리)	굴삭기(0.6m³)	hr	35.16			
	다.	Stop Gate 설치,철거	크레인(100Ton)	hr	30.00			
2. 노무비								
	가.	직접노무비						
		취수구GATE 수밀작업	잠수부	MD	44.00			
			잠수조공	MD	44.00			
		진개 준설(장비사용)	진공흡입준설차(25ton)	hr	520.91			
		진개 준설(수중작업)	특별인부	MD	143.25			
			보통인부	MD	91.16			
		진개 준설(잔토처리)	보통인부	MD	63.90			
		진개 하역(부지정리)	굴삭기(0.6m³)	hr	35.16			
		Stop Gate 설치,철거	크레인(100Ton)	hr	30.00			
	나.	간접노무비	(직접노무비) ×		7.9%			
3. 경 비								
	가.	기계경비						
		진개 준설(장비사용)	진공흡입준설차(25ton)	hr	520.91			
		진개 하역(부지정리)	굴삭기(0.6m³)	hr	35.16			
		Stop Gate 설치,철거	크레인(100Ton)	hr	30			
		나.	산재보험료	(노무비) ×		4.05%		
	다.	고용보험료	(노무비) ×		0.87%			
	라.	건강보험료	(직접노무비) ×		1.7%		1,236,264	
	마.	연금보험료	(직접노무비) ×		2.49%		1,810,763	
	바.	노인장기요양보험료	(건강보험료) ×		7.38%		91,236	
	사.	퇴직공제부금비	(직접노무비) ×		2.3%			
	아.	산업안전보건관리비	(재료비+ 직접노무비) ×		1.85%			
	자.	환경보전비	(재료비+ 직접노무비+ 산출경비) ×		0.3%			
	차.	기타경비	(재료비+ 노무비) ×		5.5%			
4. 일반관리비			(재료비+ 노무비+ 경비) ×		6%			
5. 이 윤			(노무비+ 경비+ 일반관리비) ×		15%			
공사비 합계 : 1+ 2+ 3+ 4+ 5								

7. 해수취수구 진개량 산출내역

구 분	기화해수펌프			소화해수펌프		합 계
	1공장		2공장	1공장	2공장	
	571	771				
' 09년	330.5	494.7	-	467.3	-	1,301.50
' 12년	327.6	289.8	382.6	303.1	339.5	1,654.60
' 15년	488.2	706	468.3	492.1	481.5	2,651.10
3회 평균	382.1	496.8	425.5	420.8	410.5	2,135.7

8. 해수취수구 평면도

