

---

# 평택 · 당진항 2-3단계 1종 항만배후단지 개발사업 안전점검 개요

---

2025. 5.



평택지방해양수산청

# 목 차

1. 위치도
2. 사업현황
3. 안전점검 대상
4. 안전점검 시기
5. 안전점검 기간
6. 안전점검 비용
7. 안전관리계획서 중 안전점검비 산출내역
8. 전체 공정표

# 1. 위치도



## 2. 사업현황

- 사업명 : 평택·당진항 2-3단계 1종 항만배후단지 개발사업
- 위치 : 경기도 평택시 포승읍 신영리 준설토 투기장 일원
- 사업내용 : 배후단지 조성 229천㎡
- 공사기간 : '25. 1. 1. ~ '27. 12. 31.
- 도금액 : 23,744,732,000원
- 사업시행자 : 경기평택항만공사
- 시공사 : (주)금강건설 외 1개사

## 4. 안전점검 대상

정기안전점검 대상		관련 법규 (건설기술진흥법, 시설물안전관리에 관한 특별법)	비고
건설기계	천공기	- 건설기술진흥법 시행령 제98조의 5 가항	

## 4. 안전점검 시기

건설공사종류	1차	2차	비 고
천공기	천공기 조립 완료 후 최초 천공 작업시	천공 작업 말기단계시	천공기 2대 각 2회 점검

## 5. 안전점검 기간

점 검 기 간	비 고
'25. 06 ~ '27. 12	※ 현장여건에 따라 조정 가능

## 6. 안전점검 비용

항목	단위	수량	단가	금액(원)	산출근거
계				4,000,000	
정기안전점검	천공기	4	회	1,000,000	4,000,000

## 7. 안전점검비 산출내역

○ 붙임1, 붙임2 참조

# 붙임1

팽택 당진항 2-3단계 1층 항만배후단지 개발사업	<b>안 전 관 리 계 획 서</b> ( SAFETY MANAGEMENT PLAN )	문서번호	
		개정번호	1
	<b>제1장 총괄 안전관리계획</b>	개정날짜	2025. 1
		쪽 번 호	29

## 세부 산출 내역서(1회기준)

■ 견적구분 : 정기안전점검(천공기)

■ 견적금액 : ₩ 1,000,000(VAT 별도)

항목/구분	내역	산출근거				계	단가	금액	비고
		현장		내업					
		인	일	인	일				
1. 직접인건비	기술사						452,718		2024년 엔지니어링 노임단가
	특급기술자	1	0.5				358,273	179,136	
	고급기술자						300,980		
	중급기술자	1	0.5	1	1		284,046	426,069	
	초급기술자						223,644		
	소계							605,205	
2. 직접경비	일비, 보고서 인쇄비 등						1식	200,000	
3. 제경비	직접인건비의 10%						1식	60,520	
4. 기술료	(직접인건비 + 제경비)의 20%						1식	193,665	
5. 기타	구조검토비(필요시)								
계								1,059,390	
절삭	십만단위 이하 절사							-59,390	
총액								1,000,000	

붙임2

평택 당진항 2-3단계 1층 항만배후단지 개발사업	안 전 관 리 계 획 서 ( SAFETY MANAGEMENT PLAN )	문서번호	
		개정번호	1
	제1장 총괄 안전관리계획	개정날짜	2025. 1
		쪽 번 호	28

2.2 건설기술 진흥법 시행령 제100조 1항 및 제8호에 따른 안전점검 비용

항 목		단 위	수 량	단 가	금 액	산출근거 및 사용시기
정기 안전 점검 및 초기 점검	천공기	4	회	1,000,000	4,000,000	참조 2
계					4,000,000	

[참조 2.] 건설기술 진흥법 시행령 제100조 제1항 및 8항의 규정에 의한 건설공사 안전점검 비용

항목	산출근거	
정기안전점검	1. 실시횟수 : 총 4회 ① 천공기를 사용하는 공사 : 4회(천공기 2대)	
총계	건설기계 : 4회 * 1,000,000원 = 4,000,000원	4,000,000원

■ 안전점검 효율표

건설공사 종류		규 격	전체 효율(%)	정기안전점검 효율(%)	초기점검 효율(%)
항만	계류시설	1만톤급	0.12	0.03	0.04
		5만톤급	0.10	0.06	0.04
		20만톤급	0.06	0.04	0.02
	갑문시설	-	0.17	0.12	0.05

## 8. 전체 예정공정표

### 예 정 공 정 표 (변경)

공사명 : 평택·당진항 2-3단계 1종 항만배후단지 개발사업

㈜금강건설 대표이사 임 재 훈 (인)

공 종	규격	금액		공 사 기 간																																				비고		
		보합 (백만원)	(%)	2025년도												2026년도												2027년도														
				1개월	2개월	3개월	4개월	5개월	6개월	7개월	8개월	9개월	10개월	11개월	12개월	13개월	14개월	15개월	16개월	17개월	18개월	19개월	20개월	21개월	22개월	23개월	24개월	25개월	26개월	27개월	28개월	29개월	30개월	31개월	32개월	33개월	34개월	35개월	36개월			
공사준비	구조물 제거	119	0.66%	0.21	0.43																																		100.00%			
		38	0.18%								0.07																	0.10											90.00%			
		914	5.08%		0.10	0.30	0.30	0.30	0.77	0.77	0.77	0.77	0.69																										80.00%			
		728	4.05%																								0.19	1.01	1.02	1.01	1.01									70.00%		
2.연약지반 개량공	표층처리공	529	2.94%			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.37	0.58	0.58	0.58																									60.00%			
	배수공	2,266	12.60%			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2.63	2.90	2.90	2.90																									50.00%			
	재하성토공	1,174	6.53%												1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.21	1.12																	40.00%				
	부대공	280	1.55%												0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15													30.00%			
3.우수공		1,069	5.94%																									0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.07					20.00%	
4.오수공		506	2.81%																									0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.05						10.00%	
5.상수도공		515	2.86%																									0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03						0.00%	
8.보장공		747	4.15%																											0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05					
9.조경공		2,192	12.19%																											1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48				
10.부대공		495	2.75%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.02				
11. 제경비		6,407	35.72%	0.05	0.10	0.02	0.11	0.11	0.11	0.41	0.41	2.38	2.82	2.72	2.28	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.70	0.67	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.93	1.52	1.47	2.61	2.62	1.97	1.97	1.53	1.06	0.83	0.80	0.01			
12. 도급공사비		17,974	100.01%	0.27	0.54	0.13	0.72	0.72	0.72	1.49	1.49	6.22	7.21	6.96	5.83	1.91	1.91	1.91	1.91	1.94	2.09	2.02	0.37	0.37	0.39	0.39	0.37	2.68	4.19	4.06	7.32	7.33	5.67	5.67	4.54	3.34	2.43	2.35	0.03			
	보 합			0.27	0.81	0.94	1.66	2.38	3.10	4.59	6.08	12.30	19.51	26.47	32.30	34.21	36.12	38.08	39.94	41.88	43.87	45.99	46.36	46.75	47.12	47.51	47.88	50.56	54.75	58.81	66.13	73.46	79.13	84.80	89.94	92.68	95.11	97.46	97.49			