

**공 사 명 : 2024 년 야 외 관 람 환 경 개 선 사 업**

# **설 계 서**

**2024. 07**

**(재)경기문화재단  
경기도박물관**

## 목 차

1. 설 계 설 명 서
2. 예 정 공 정 표
3. 공 사 시 방 서
4. 공 사 비 총 괄 표
5. 공 사 원 가 계 산 서
6. 설 계 예 산 서
7. 일 위 대 가 표
8. 단 가 산 출 서
9. 수 량 산 출 서
10. 사 전 검 토 의 견 서

# 1. 설 계 설 명 서

# 설 계 설 명 서

I. 공 사 명 : 2024년 야외 관람환경 개선사업

II. 공사위치 : 경기도 용인시 기흥구 상갈로 6 경기도박물관 야외

III. 공사목적

경기도 박물관의 야외 관람환경을 개선하여 이용 야외공간 이용 활성화를 도모

IV. 공사개요

1. 철거공 : 통석벤치 철거 4EA 등 14종
2. 토 공 : 터파기 164.6m<sup>3</sup> 등 7종
3. 시설공 : 데크쉼터A 1개소 등 8종
4. 포장공 : 화강석판석포장 11m<sup>2</sup> 등 14종
5. 식재공 : 블루엔젤 10주 등 8종
6. 우배수공 : 집수정 2EA 등 6종

V. 본 공사는 조경공사로 시행한다.

설계의 품셈은 2024년도 건설 표준 품셈에 의한다.

노임은 2024년도 상반기 정부고시노임단가를 적용한다.

본 설명서에 명시되지 아니한 사항은 별지 시방서에 의한다.

VI. 본 공사에 소요되는 공사기간은 착공일로부터 90일간으로 한다.

## 2. 예 정 공 정 표

# 예 정 공 정 표

■ 공사명 : 2024년 야외 관람환경 개선사업

공 종 기 간	공 사 기 간 (착공일로부터 90일)						비 고
	15	30	45	60	75	90	
철 거 공							
토 공							
시 설 공							
포 장 공							
배 수 공							
식 재 공							

### **3. 공 사 시 방 서**

## **4. 공 사 비 총 괄 표**



# 공사비총괄표

■ 공사명 : 2024년 야외 관람환경 개선사업

구분	금액	비고
도급공사비	금 일억삼천육십사만 원 ( ₩ 130,640,000 )	
관급자재대	금 삼억오천육백이만 원 ( ₩ 356,020,000 )	
폐기물처리비	금 칠백오십오만 원 ( ₩ 7,550,000 )	
공사감리비	금 이천만 원 ( ₩ 20,000,000 )	
설계비	금 삼천오백만 원 ( ₩ 35,000,000 )	
총계	금 오억사천구백이십일만 원 ( ₩ 549,210,000 )	

## **5. 공 사 원 가 계 산 서**

## 6. 설 계 예 산 서

2024년 07월 일 설계	과 장		팀 장		검 토 자		담 당 자		설 계 자	
----------------	--------	--	--------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

2024년도

## 2024년 야외 관람환경 개선사업 설계예산서

### ● 공 사 개 요

1. 철거공 : 통석벤치 철거 4EA 등 14종
2. 토 공 : 터파기 164.6㎡ 등 7종
3. 시설공 : 데크쉼터A 1개소 등 8종
4. 포장공 : 화강석판석포장 11㎡ 등 14종
5. 식재공 : 블루엔젤 10주 등 8종
6. 우배수공 : 집수정 2EA 등 6종

● 총 사 업 비	: 금	사억팔천육백육십육만 원	( ₩	486,660,000 )
-----------	-----	--------------	-----	---------------

● 도 급 공 사 비	: 금	일억삼천육십사만 원	( ₩	130,640,000 )
-------------	-----	------------	-----	---------------

● 관 급 자 재 대	: 금	삼억오천육백이만 원	( ₩	356,020,000 )
-------------	-----	------------	-----	---------------

## 7. 일 위 대 가 표

## 8. 단 가 산 출 서

## 9. 수 량 산 출 서

## **10. 사전검토 의견서**



# 사 전 검 토 의 건 서

## (경기도시주택공사)

- I. 본 사업의 인조잔디 공간은 영유아 및 보호자, 어린이 등 다수의 지역주민이 이용하므로 친환경 자재를 사용하여 시공하고 안전한 보행환경을 조성하시기 바랍니다.

⇒ 나라장터(조달청) 인증 받은 제품으로 설계 반영하였음.

- II. 사용자 쉼터를 제공하는 데크의 위치는 사용자의 동선 및 전면 LED 전광판의 위치 등을 고려하여 배치계획을 수립하시기 바랍니다.

⇒ 발주처와 협의 후 위친선정하여 배치계획 수립하였음.

- III. 인조잔디 계획 시 인조잔디를 도포하는 기존 바닥은 요철이 없도록 선 조치 후 인조잔디를 시공하고, 접착력 향상 방안 수립과 규사 채움, 충전재 채움은 규정량을 준수하시기 바랍니다.

⇒ 요철구간 선정하여 재포장 설계 반영하였음.

- IV. 영유아 및 어린이의 이용률이 높은 어린이 박물관 부분의 인조잔디 계획은 운영 프로그램을 고려하여 자재 색상, 디자인에 반영하시기 바랍니다.

⇒ 어린이박물관 협의 후 디자인 선정 반영하였음.

- V. 감리방식으로 상주감리를 검토하였으나 책정된 감리비용이 과소하므로 재검토 바랍니다. 또한 비상주 감리방식이 가능하므로 감리방식을 다각도로 검토하여 선정하고 감리방식에 적합한 예산을 수립하시기 바랍니다.

⇒ 발주처 검토사항임.