

2024년도

## 비점오염저감시설 수질분석 용역

위치 : 광주시 경안동 100번지 일원 등 6개소(탄벌초교 등 6개소)

- 개 요 -

○ 탄벌초교 등 6개소 : BOD5, SS, T-N, T-P(총 4항목)

소요비용 : 금삼천구백육십오만이천팔백원(₩39,652,800원) (부가세포함)

# 내역서

건 명 : 비점오염저감시설 수질분석 용역(탄벌초교 등 6개소)

기 간 : 2024.3 ~ 2024.12(10개월간)

※ 분석항목은 아래표의 4개 항목을 원칙으로 하고 채수 횟수는 광주  
도시관리공사에서 필요시 협의하에 조정 될 수 있음.

(단위:원)

N0	분석항목	구분		수량	단위	단가	금 액(부가세포함)
		총 수량		1680	개		39,652,800
1	BOD	소 계		420	개		18,110,400
		유입수, 방류수	별원천	60	개	43,120	2,587,200
			탄벌초교	72	개		3,104,640
			그린파크	72	개		3,104,640
			목현천하류	72	개		3,104,640
			곤지암교	72	개		3,104,640
			화신중기	72	개		3,104,640
		2	SS	소 계		420	개
유입수, 방류수	별원천			60	개	14,080	844,800
	탄벌초교			72	개		1,013,760
	그린파크			72	개		1,013,760
	목현천하류			72	개		1,013,760
	곤지암교			72	개		1,013,760
	화신중기			72	개		1,013,760
3	T-N			소 계		420	개
		유입수, 방류수	별원천	60	개	16,280	976,800
			탄벌초교	72	개		1,172,160
			그린파크	72	개		1,172,160
			목현천하류	72	개		1,172,160
			곤지암교	72	개		1,172,160
			화신중기	72	개		1,172,160
		4	T-P	소 계		420	개
유입수, 방류수	별원천			60	개	17,160	1,029,600
	탄벌초교			72	개		1,235,520
	그린파크			72	개		1,235,520
	목현천하류			72	개		1,235,520
	곤지암교			72	개		1,235,520
	화신중기			72	개		1,235,520
5	시료운반			소 계		36	회
		유입수, 방류수	별원천	30	회	44,000	1,320,000
			탄벌초교	6	회		264,000
			그린파크				
			목현천하류				
			곤지암교				
			화신중기				

# 수 량 산 출 서

건 명 : 비점오염저감시설 수질분석 용역(탄벌초교 등 6개소)

N0	분석항목	구분		수량	단위	산출내역
		총 수량		1680	개	
1	B005	소 계		420		
		유입수, 방류수	별원천	60	개	별원천 : 연 30회 채수 (1회 채수 시 시료량 2개)  탄벌, 그린, 목현천, 곤지암, 화신 : 연 6회 (1회 채수 시 시료량 12개)
			탄벌초교	72	개	
			그린파크	72	개	
			목현천하류	72	개	
			곤지암교	72	개	
			화신중기	72	개	
2	SS	소 계		420		
		유입수, 방류수	별원천	60	개	별원천 : 연 30회 채수 (1회 채수 시 시료량 2개)  탄벌, 그린, 목현천, 곤지암, 화신 : 연 6회 (1회 채수 시 시료량 12개)
			탄벌초교	72	개	
			그린파크	72	개	
			목현천하류	72	개	
			곤지암교	72	개	
			화신중기	72	개	
3	T-N	소 계		420		
		유입수, 방류수	별원천	60	개	별원천 : 연 30회 채수 (1회 채수 시 시료량 2개)  탄벌, 그린, 목현천, 곤지암, 화신 : 연 6회 (1회 채수 시 시료량 12개)
			탄벌초교	72	개	
			그린파크	72	개	
			목현천하류	72	개	
			곤지암교	72	개	
			화신중기	72	개	
4	T-P	소 계		420		
		유입수, 방류수	별원천	60	개	별원천 : 연 30회 채수 (1회 채수 시 시료량 2개)  탄벌, 그린, 목현천, 곤지암, 화신 : 연 6회 (1회 채수 시 시료량 12개)
			탄벌초교	72	개	
			그린파크	72	개	
			목현천하류	72	개	
			곤지암교	72	개	
			화신중기	72	개	
5	시료운반	소 계		36		
		유입수, 방류수	별원천	30	회	별원천 : 연 30회 채수  탄벌, 그린, 목현천, 곤지암, 화신 : 연 6회
			탄벌초교	6	회	
			그린파크			
			목현천하류			
			곤지암교			
			화신중기			