

# 제 출 문

인천광역시장 귀하

2022년 4월 6일자로 귀 광역시와 계약 체결한 「인천광역시 지방하천 종합정비계획 수립」을 과업지시서에 따라 최선의 노력과 신중한 기술적 판단에 의하여 성실히 수행완료하고, 그 결과를 요약보고서에 종합 수록하여 제출합니다.

2023년 12월

경기도 성남시 분당구 황새울로 246  
(주) 서 영 엔 지 니 어 링  
대 표 이 사 김 종 혼



제 1 장 과업의 개요 .....	1-1
1.1 추진배경 및 목적 .....	1-1
1.2 과업의 범위 .....	1-3
1.2.1 공간적 범위 .....	1-3
1.2.2 내용적 범위 .....	1-9
1.3 추진일정 .....	1-10
제2장 기초자료조사 .....	2-1
2.1 비전, 목표, 전략 및 과제 .....	2-1
2.1.1 인천 하천의 종합정비 컨셉 .....	2-2
2.2 하천의 종합적인 정비방향 설정 .....	2-5
2.2.1 기 고시된 하천기본계획과 연계한 추진 전략 .....	2-5
2.2.2 분야별 기본방향 설정 .....	2-5
제3장 기본방향 설정 .....	3-1
3.1 치수 종합계획사업비 산정 .....	3-1
3.1.1 기본방향 설정사업비 산정 .....	3-1
3.2 투자우선 순위검토 .....	3-2
3.2.1 투자우선순위 결정방법 .....	3-2
3.2.2 투자우선순위 검토결과 .....	3-5
3.3 투자계획 수립 .....	3-7

3.3.1 투자계획 수립방안 .....	3-7
3.3.2 세부 투자계획 수립 .....	3-8
3.4 사업 자원확보 방안 .....	3-9
3.4.1 자원 확보 방안 .....	3-9
3.5 단계별 투자계획 수립 .....	3-11
3.5.1 인천광역시 지방하천 투자방향 .....	3-11
<b>제4장 정비종합계획 수립 .....</b>	<b>4-1</b>
4.1 인천광역시 하천사업 시행방안 .....	4-1
4.1.1 목적 .....	4-1
4.1.2 친수사업 제안 .....	4-2
4.1.3 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 .....	4-3
4.1.4 하천건천화 방지를 위한 유지용수확보 대책방안 제안 .....	4-4

[표 1.2-1] 지방하천정비사업 검토대상 범위 .....	1-3
[표 2.1-1] 하천 마스터플랜 수립용역(2008) 5개권역 구분 .....	2-2
[표 3.1-1] 하천별 사업비 현황 .....	3-1
[표 3.2-1] 투자우선순위 평가기준 .....	3-2
[표 3.2-2] 2016년 MP 및 금회 투자우선순위 평가등급 및 평가기준 비교 ....	3-3
[표 3.2-3] 하천별 평가항목 검토결과 및 투자우선순위 .....	3-5
[표 3.2-4] 도시하천 평가항목 검토결과 및 투자우선순위 .....	3-6
[표 3.2-5] 농촌하천 평가항목 검토결과 및 투자우선순위 .....	3-6
[표 3.3-1] 행정구역별 사업비 현황 .....	3-8
[표 3.4-1] 환경부 한강수계관리기금 지출항목 .....	3-10
[표 3.5-1] 인천광역시 단계별 시행계획 .....	3-11
[표 3.5-2] 지방하천 종합정비계획 수립 10년이후 장래계획 또는 별도사업 추진 ....	3-13

## Contents

## 그림 목 차

[그림 1.2-1] 지방하천 위치도(인천광역시) .....	1-5
[그림 1.2-2] 지방하천 위치도(강화군) .....	1-7
[그림 1.2-3] 사업의 내용적 범위 .....	1-9
 [그림 2.1-1] 인천광역시 지방하천 종합정비계획 비전, 목표, 전략 및 과제 ....	2-1