

# 제1장 과업의 개요

5.4



1.1 추진배경 및 목적

1.2 과업의 범위

1.3 추진일정



# 제 1 장 과업의 개요

## 1.1 추진배경 및 목적

재정분권화('20년 시행)로 국고 보조사업으로 추진된 지방하천사업이 지방으로 이양됨에 따라 인천광역시의 맞춤형 종합계획수립이 필요한 실정이다.

따라서, 인천광역시 관내의 지방하천에 대해 지방하천 정비종합계획 및 하천기본계획 등 기 수립된 각종 관련계획을 면밀히 분석·검토하여 홍수에 안전하면서도 문화·생태가 살아있는 쾌적하고 친환경적인 하천공간으로 정비하기 위한 종합계획 수립으로 효율적이고 체계적인 사업추진을 위한 기초자료를 제공함에 있다.

### 1.1.1 과업의 목적

국가 균형 발전 촉진을 위한 정부의 지방분권 정책의 일환으로 2020년부터 지방하천정비사업이 지방으로 이양됨에 따라, 국토부 지방하천 종합정비계획(2011, 2016.) 및 하천기본계획수립지침(2023.) 등을 반영하여 치수·이수·친수·환경이 조화된 하천안전의 기능성 강화로 건전한 물순환체계 확보를 위하여 인천광역시 내의 지방하천에 대한 기존사업(하천기본계획, 지방하천정비사업), 신규사업(공모사업 등)을 면밀히 분석하여 종합적인 사업시행기준을 마련하고, 효율적 사업 추진을 위한 Master Plan(기본구상)을 수립하는데 있다.

- 하천정비사업의 체계적·효율적 추진을 위해 그간 각종 여건변화와 기존 계획의 문제점 개선 등이 반영될 수 있도록 보완
  - 개별적인 사업추진으로 사업구간이 일부 중복되고, 통합 투자계획이 마련되지 않는 등 효율적인 재정집행이 어려워 효율적인 사업추진을 위해 정비종합 계획 수립 필요
- 기 수행된 하천정비사업을 조사하고 단계별 하천정비사업 계획 수립(목표, 사업 내용, 투자우선순위 등 재정립)
- 하천복지 향상을 위한 시민 요구 반영으로 하천사업 효율성 증대 및 경쟁력 강화
  - 생활수준 향상에 따라 하천을 치수뿐만 아니라 생태·문화·여가의 공간이자 지역 명소로 조성·활용 하고자 하는 시민의 요구 급증

## 1.1.2 과업의 내용

### 가. 작업 계획 수립

- (1) 추진배경 및 목적
- (2) 과업의 범위
- (3) 추진경과
- (4) 주요 고려사항

### 나. 기초자료 조사

- (1) 일반현황
- (2) 하천현황
- (3) 관련계획 조사

### 다. 기본방향 설정

- (1) 비전 및 목표 수립
- (2) 기본방향 설정
- (3) 사업추진 방향

### 라. 정비종합계획 수립

- (1) 치수 분야
- (2) 이수 분야
- (3) 하천환경 분야

### 마. 투자계획수립

- (1) 사업비 산정
- (2) 투자우선 순위검토
- (3) 단계별 투자계획 수립
- (4) 재원조달계획
- (5) 사업시행방안

### 바. 사업효과

- (1) 사업효과
- (2) 결론

## 1.2 과업의 범위

### 1.2.1 공간적 범위

본 과업은 인천광역시 관내에 위치한 30개소의 지방하천을 대상으로 하였다. 기 수립된 마스터플랜(인천광역시, 2008.10)에서는 인천광역시 지방하천 31개소 중에 수행당시 최근 기본계획이 수립되거나 자연형하천조성공사가 시행중인 12개소(장수, 승기, 만수, 청천, 갈산, 굴포, 공촌, 심곡, 시천, 나진포, 선행, 삼동암천)을 제외한 인천지역 7개소, 강화지역 12개소를 포함한 총 19개의 하천을 대상으로 하였으나 금회 굴포천은 국가하천 승격(국토교통부 제2016-1050호)에 따라 제외되었다.

또한, 최근 하천기본계획 재수립 등으로 하천연장 변경이 발생하여 지방하천정비 사업 검토대상 범위는 다음과 같다.

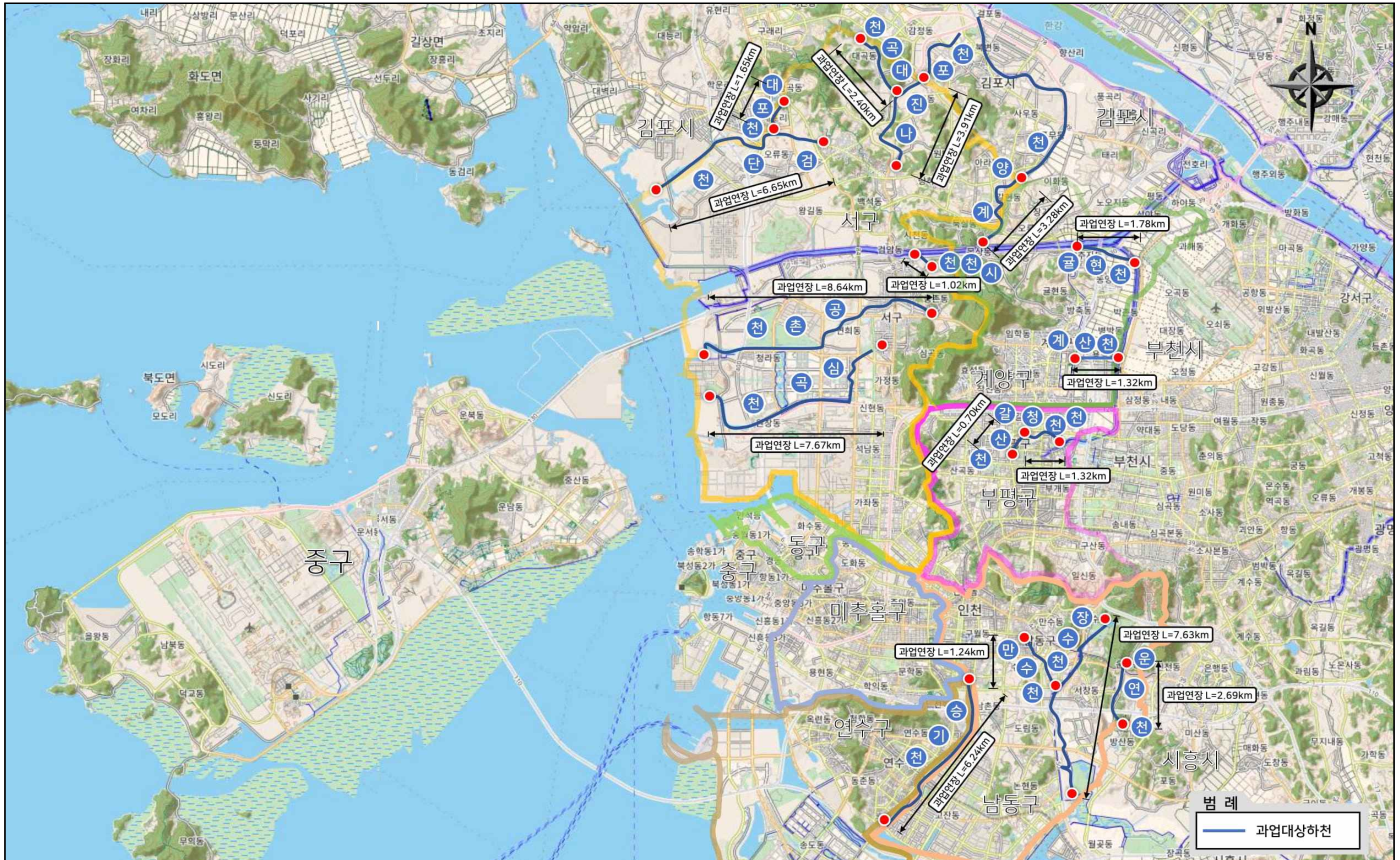
[표 1.2-1] 지방하천정비사업 검토대상 범위

하천명	구 분	위 치		하천연장 (km)	비 고
		시 점	종 점		
검단천	기수립	서구 금곡동	서구 오류동	6.74	검단천 등 9개 하천 하천기본계획 (변경)(2019.07) *검단천 : 경기도 경계구간 양택천 등 5개 하천 하천기본계획 (변경)(2016.12) *공촌천 : 서해-서구 연화동 구간 공촌천 하천기본계획 (변경)(2010.05)
	금회수립	서구 금곡동	서구 오류동(안암도 유수지)	6.65	
시천천	기수립	-	-	-	
	금회수립	서구 검암동	서구 검암동	1.02	
공촌천	기수립	-	-	-	
	금회수립	서구 공촌동	서구 청라동	8.64	
굴포천	기수립	계양구 굴포동	굴포천 합류점	1.79	
	금회수립	계양구 굴포동	굴포천 합류점	1.78	
청천천	기수립	-	-	-	
	금회수립	부평구 갈산동	굴포천 합류점	1.32	
갈산천	기수립	-	-	-	
	금회수립	부평구 갈산동	굴포천 합류점	0.70	
승기천	기수립	-	-	-	
	금회수립	남동구 구월동	남동공단 유수지	6.24	
장수천	기수립	-	-	-	
	금회수립	남동구 장수동	남동구 논현동	7.63	
만수천	기수립	-	-	-	
	금회수립	남동구 수산동	장수천 합류점	1.24	

[표 1.2-1] 지방하천정비사업 검토대상 범위(계속)

하천명	구 분	위 치		하천연장 (km)	비 고
		시 점	종 점		
심곡천	기수립	-	-	-	심곡천 하천기본계획 (변경)(2010.06)
	금회수립	서구 심곡동	서구 청라동	7.67	
대포천	기수립	서구 금곡동	검단천 합류점	1.65	양택천 등 5개 하천 하천기본계획 (변경)(2016.12)
	금회수립	서구 금곡동	검단천 합류점	1.65	
계양천	기수립	계양구 목상동	서구 검단동	3.60	계양천권역 하천기본계획 (변경) (2014.09)
	금회수립	계양구 목상동	서구 검단동	3.28	
나진포천	기수립	-	-	-	
	금회수립	서구 마전동	서구 대곡동	3.91	
대곡천	기수립	서구 대곡동	나진포천 합류점	2.50	
	금회수립	서구 대곡동	나진포천 합류점	2.40	
운연천	기수립	남동구 운연동	시흥시 경계	2.38	운연천 하천기본계획 (변경)(2020.05)
	금회수립	남동구 운연동	시흥시 경계	2.69	
계산천	기수립	계양구 용종동	굴포천 합류점	1.32	계산천 하천기본계획 (변경)(2008.11)
	금회수립	계양구 용종동	굴포천 합류점	1.32	
송릉천	기수립	강화군 송해면 솔정리	강화군 강화읍 대산리	4.92	송릉천 등 10개 하천 하천기본계획 (변경)(2021.12)
	금회수립	강화군 송해면 솔정리	강화군 강화읍 대산리	4.90	
다송천	기수립	강화군 송해면 양오리	강화군 송해면 당산리	3.65	
	금회수립	강화군 송해면 양오리	강화군 송해면 당산리	3.66	
덕하천	기수립	강화군 양사면 덕하리	강화군 양사면 철산리	1.73	
	금회수립	강화군 양사면 덕하리	강화군 양사면 철산리	1.83	
삼거천	기수립	강화군 하점면 이강리	강화군 하점면 창후리	4.22	
	금회수립	강화군 하점면 이강리	강화군 하점면 창후리	4.25	
내가천	기수립	강화군 내가면 고천리	강화군 하점면 창후리	5.35	
	금회수립	강화군 내가면 고천리	강화군 하점면 창후리	4.07	
삼흥천	기수립	강화군 양도면 삼흥리	강화군 양도면 삼흥리	2.90	
	금회수립	강화군 양도면 삼흥리	강화군 양도면 건평리	2.82	
인산천	기수립	강화군 양도면 인산리	강화군 양도면 인산리	2.34	
	금회수립	강화군 양도면 인산리	강화군 양도면 인산리	2.35	
길정천	기수립	강화군 양도면 길정리	강화군 길상면 선두리	5.88	
	금회수립	강화군 양도면 길정리	강화군 길상면 선두리	6.06	
덕교천	기수립	강화군 화도면 덕포리	강화군 화도면 사기리	1.29	
	금회수립	강화군 화도면 덕포리	강화군 화도면 덕포리	1.29	
온수천	기수립	강화군 길상면 길직리	강화군 불은면 덕성리	2.16	
	금회수립	강화군 길상면 길직리	강화군 불은면 덕성리	2.18	
삼동암천	기수립	-	-	-	삼동암천 하천기본계획 (2009.08)
	금회수립	강화군 불은면 두운리	강화군 불은면 덕성리	5.97	
교산천	기수립	강화군 양사면 교산리	강화군 양사면 교산리	3.25	교산천 하천기본계획 (변경)(2013.07)
	금회수립	강화군 양사면 교산리	강화군 양사면 교산리	3.25	
동락천	기수립	강화군 강화읍 관청리	강화군 강화읍 갑곶리	3.35	동락천 하천기본계획 (변경)(2013.07)
	금회수립	강화군 강화읍 관청리	강화군 강화읍 갑곶리	3.35	
선행천	기수립	-	-	-	선행천 하천기본계획 (2010.09)
	금회수립	강화군 선원면 선행리	동락천 합류점	2.76	





[그림 1.2-1] 지방하천 위치도(인천광역시)









[그림 1.2-2] 지방하천 위치도(강화군)

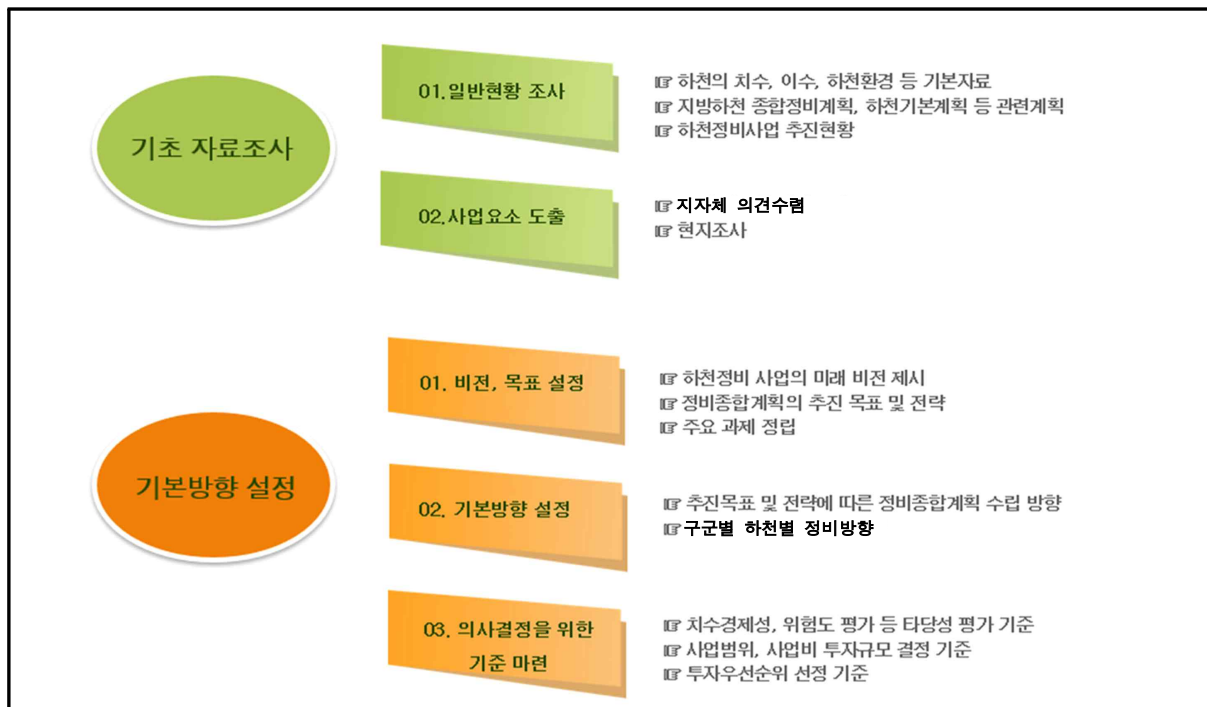




## 1.2.2 내용적 범위

본 계획은 지방하천 정비사업에 대하여 사업물량 및 사업비 등을 검토하고, 투자 우선순위등 사업시행 방안을 수립하는 과업으로서 관련계획(유역종합치수계획, 하천 기본계획, 자연재해저감종합계획 등)에 제시된 정비계획, 지자체 수요조사를 통해 채택된 사업지구를 금회 정비종합계획 사업대상지구 검토범위로 설정하였다.

- 기초자료 조사
  - 기계획 추진현황 검토, 기존사업 평가, 지자체 의견수렴 및 검토, 관련 계획 검토 등
- 기본방향 설정
  - 비전 및 목표 설정, 계획 수립 방향 설정, 의사결정을 위한 기준 (사업비, 경제성·타당성 검토, 투자계획 등)
- 정비종합계획 수립
  - 대상지구를 선정하고 최종사업비를 산정하여 하천별 종합계획 및 사업물량 사업비 확정
- 단계별 투자계획 수립
  - 투자우선순위 설정 및 중기재정계획을 고려한 단계별 투자순위 등 사업 시행계획 마련



[그림 1.2-3] 사업의 내용적 범위

### 1.3 추진일정

- ' 22. 04. 06 : 과업착수 및 과업수행계획서 제출
- ' 22. 04. 12 : 관련기관 협의 1차  
- 인천광역시 지방하천 종합계획 수립 자료요청 (관련계획 검토)
- ' 22. 04.~05 : 자료요청 회신(도시계획과, 환경기후정책과 등)
- ' 22. 04.~06 : 현장조사 1차(예비답사 및 본답사)  
- 시종점조사, 고수부지 현황조사
- ' 22. 07. 11 : 착수보고
- ' 22. 07.~08 : 현장조사 2차(세부 보완조사)
- ' 22. 08. 23 : 착수회의결과보고 제출
- ' 22. 12. 23 : 지자체(관내 구·군) 의견수렴 요청
- ' 22. 12. 26 : 관련기관 협의 2차  
- 인천광역시 지방하천 종합계획 수립(초안) 검토의견 요청
- ' 23. 03. 20 : 과업 일시정지(잔여일 17일)
- ' 23. 09. 20 : 1차 자문회의 시행(서면요청)
- ' 23. 10. 05 : 하천살리기추진단 토론회 및 의견수렴  
(김창균 단장 등 총 6인, 발주처, 과업수행사)
- ' 23. 11. 17 : 2차 자문회의 시행(인천광역시청 회의실2층)
- ' 23. 11. 28 : 하천살리기추진단 토론회 및 의견수렴  
(김창균 단장 등 총 4인, 발주처, 과업수행사)
- ' 23. 12. 06 : 과업 재착수
- ' 23. 12. 19 : 최종보고