

# 서울시 본예산 반영 요구사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업개요	요구액	주관과 반영액	서울시			비고
					소관국장	소관과장	상임 위원회	
1	우이천 복개구간 복원화 사업 (치수과 치수팀)	- 위치 : 성북구 한천로 695 - 규모 : B=18~20m L=340m - 기간 : 2019.04. ~ 2020.05. - 내용 : 우이천 반복개구조물 철거 및 제방 조성 - 총사업비 : 2,600백만원 (국 /시 2,600 /구 /특 )	1,500		물순환안전국장 (이정화) (2133-3800)	하천관리과장 (한유석) (2133-3860)	도시안전건설 위원장 (감가대) (2180-8160)	
2	정릉천 제방(석축) 보수공사 (치수과 치수팀)	- 위치 : 성북구 정릉천 상류 전구간 - 규모 : 석축 천단보수 L=500m 줄눈 제거 및 설치 L=2,500m - 기간 : 2020.03. ~ 06. - 내용 : 제방(석축) 보수 - 총사업비 : 500백만원 (국 /시 500 /구 /특 )	500		물순환안전국장 (이정화) (2133-3800)	하천관리과장 (한유석) (2133-3860)	도시안전건설 위원장 (감가대) (2180-8160)	
3	우이천 자전거도로 및 산책로 정비공사 (치수과 치수팀)	- 위치 : 성북구 월계2교 ~ 석계역 복개시점 - 규모 : 퇴적토 준설 V=180m <sup>3</sup> 자전거도로 보수 A=800m×4m 산책로 조성 A=600m×1.5m - 기간 : 2020.03. ~ 12. - 내용 : 자전거도로 보수 및 산책로 조성 - 총사업비 : 500백만원 (국 /시 500 /구 /특 )	500		물순환안전국장 (이정화) (2133-3800)	하천관리과장 (한유석) (2133-3860)	도시안전건설 위원장 (감가대) (2180-8160)	
4	정릉천 산책로 노후 조명시설 정비 (치수과 기전관리팀)	- 위치 : 성북구 정릉천(상그레빌 아파트 ~ 종암대교) - 규모 : 투광등기구 교체 51등 등주설치 40본 - 기간 : 2020.03. ~ 2022.06. - 내용 : 노후 투광등기구 교체 및 등주설치 - 총사업비 : 150백만원 (국 /시 150 /구 /특 )	150		물순환안전국장 (이정화) (2133-3800)	하천관리과장 (한유석) (2133-3860)	도시안전건설 위원장 (감가대) (2180-8160)	

# 서울시 본예산 반영 요구사업

(단위 : 백만원)

연 번	사 업 명	사 업 개 요	요 구 액	주 관 과 반 영 액	서 울 시			비 고
					소 관 국 장	소 관 과 장	상 임 위 원 회	
5	하천 진출입 차단시설 설치  (치수과 기전관리팀)	- 위치 : 성북구 성북천 - 규모 : 출입차단기, CCTV, 방송시스템 설치 13개소 - 기간 : 2020.03. ~ 2020.06. - 내용 : 출입차단기, CCTV, 방송시스템 설치 - 총사업비 : 320백만원 (국 /시 320 /구 /특 )	320		물순환안전국장 (이정화) (2133-3800)	하천관리과장 (한유석) (2133-3860)	도시안전건설 위원장 (김기대) (2180-8160)	

# 1

## 우이천 복개구간 복원화 사업

### □ 필요성

- 장위재정비촉진구역내 한천로 선형변경계획에 따라 폐쇄 예정인 기존 한천로의 우이천 복개구간을 복원화 하여 수해로부터 안전한 생태환경을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업위치 : 성북구 한천로 695(장위동 270-1 일대)
- 사업규모 : B = 18~20m, L = 340m
- 사업기간 : 2019.04. ~ 2020.05.
- 시행주체 : 성북구청 치수과
- 사업내용
  - 우이천 반복개구조물 철거 및 제방조성
- 총사업비 : 2,600백만원

(단위 : 백만원)

구분	계 (총사업비)	연도별			
		~ 2018	2019	2020	2021년 이후
계	2,600	-	1,100	1,500	-
국비	-	-	-	-	-
시비	2,600	-	1,100	1,500	-
구비	-	-	-	-	-

- 세부 산출내역 (총 2,600백만원)
  - 실시설계용역 : 1식 = 73,000천원
  - 철거공(구조물철거 및 폐기물처리) :  $6,000m^3 \times 150\text{천원} = 900,000\text{천원}$
  - 호안공(저수, 고수호안) :  $2,850m^2 \times 300\text{천원} = 855,000\text{천원}$
  - 토공(질성토) :  $2,500m^3 \times 40\text{천원} = 100,000\text{천원}$
  - 접근로 설치 :  $50m \times 2,000\text{천원} = 100,000\text{천원}$
  - 기타 부대공 : 1식 = 572,000천원

### □ 서울시 본예산 요구액 : 1,500백만원

## □ 추진현황(추진경과)

- 2018.10. : 우이천 하천부지 활용방안을 위한 타당성 조사 및 기본계획 용역 준공
- 2019. 4. ~ 8. : 우이천 복개구간 복원화사업 실시설계 용역 시행중

## □ 향후계획

- 2019. 8월말 : 우이천 복개구간 복원화사업 실시설계 용역 완료
- 2019.10. ~ 12. : 1차 공사시행(반복개구조물 철거 등)
- 2020. 1. ~ 5. : 2차 공사시행(자연형 하천제방 복원 등)

관련 부서	서울특별시	하천관리과장	한유석	2133-3860	팀장	이승우	2133-3883
					주무관	김우환	2133-3884
	성북구	치수과장	김윤기	2241-3134	팀장	김재준	2241-3621
					주무관	윤형철	2241-3622

## □ 위치도



## □ 현황사진



## 2

# 정릉천 제방(석축) 보수공사

### 필요성

- 정릉천 상류 제방(석축) 노후로 인한 석축이탈 등으로 안전사고의 위험이 내재되어 있어 제방(석축) 정비공사를 시행하여 재난안정성을 확고하고자 함

### 사업개요

- 사업위치 : 성북구 정릉천 상류 전구간
- 사업규모 : 석축천단 보수 500m, 석축 줄눈 제거 및 설치 2,500m, 케이싱 설치 및 모르터 주입 등
- 사업기간 : 2019.03. ~ 2020.06.
- 시행주체 : 성북구청 치수과
- 사업내용
  - 정릉천 제방(석축) 보수
- 총사업비 : 500백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	연도별			
		~ 2018	2019	2020	2021년 이후
계	500	-	-	500	-
국 비	-	-	-	-	-
시 비	500	-	-	500	-
구 비	-	-	-	-	-

### 세부 산출내역

- 케이싱 설치 및 모르터 주입, 석축 줄눈 설치 등 : 1식 = 300,000천원
- 제경비 및 폐기물 처리비 : 1식 = 200,000천원

### 서울시 본예산 요구액 : 500백만원

**추진현황(추진경과)**

- 2019.03. : 홍수기 전 하천 안전점검 실시

**향후계획**

- 2020.03. ~ 06. : 공사시행

관련 부서	서울특별시	하천관리과장	한유석	2133-3860	팀장	이승우	2133-3883
					주무관	김우환	2133-3884
	성북구	치수과장	김윤기	2241-3134	팀장	김재준	2241-3621
					주무관	윤형철	2241-3622

## 위치도



## 현황사진





### 필요성

- 우이천 복원화사업과 연계하여 우이천 자전거도로 이용자들에게 쾌적한 환경을 제공하고 단절된 산책로를 연결 조성하여 보행자들의 안전사고를 예방하고자 함

### 사업개요

- 사업위치 : 성북구 우이천 월계2교 ~ 석계역 복개시점
- 사업규모 : 퇴적토 준설  $V=180m^3$ , 자전거도로 보수  $B=4m$ ,  $L=800m$ , 산책로 조성  $B=1.5m$ ,  $L=600m$
- 사업기간 : 2020.03. ~ 2020.12.
- 시행주체 : 성북구청 치수과
- 사업내용
  - 우이천 자전거도로 보수 및 산책로 조성 등
- 총사업비 : 500백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	연도별			
		~ 2018	2019	2020	2021년 이후
계	500	-	-	500	-
국 비	-	-	-	-	-
시 비	500	-	-	500	-
구 비	-	-	-	-	-

### 세부 산출내역

- 퇴적토 준설  $180m^3 \times 50\text{천원} = 9,000\text{천원}$
- 자전거도로 보수  $4m \times 800m \times 50\text{천원} = 160,000\text{천원}$
- 산책로 조성  $1.5m \times 600m \times 300\text{천원} = 270,000\text{천원}$
- 기타 부대공 : 1식 = 61,000천원

### 서울시 본예산 요구액 : 500백만원

**추진현황(추진경과)**

- 2019.03. : 홍수기 전 하천 안전점검 실시

**향후계획**

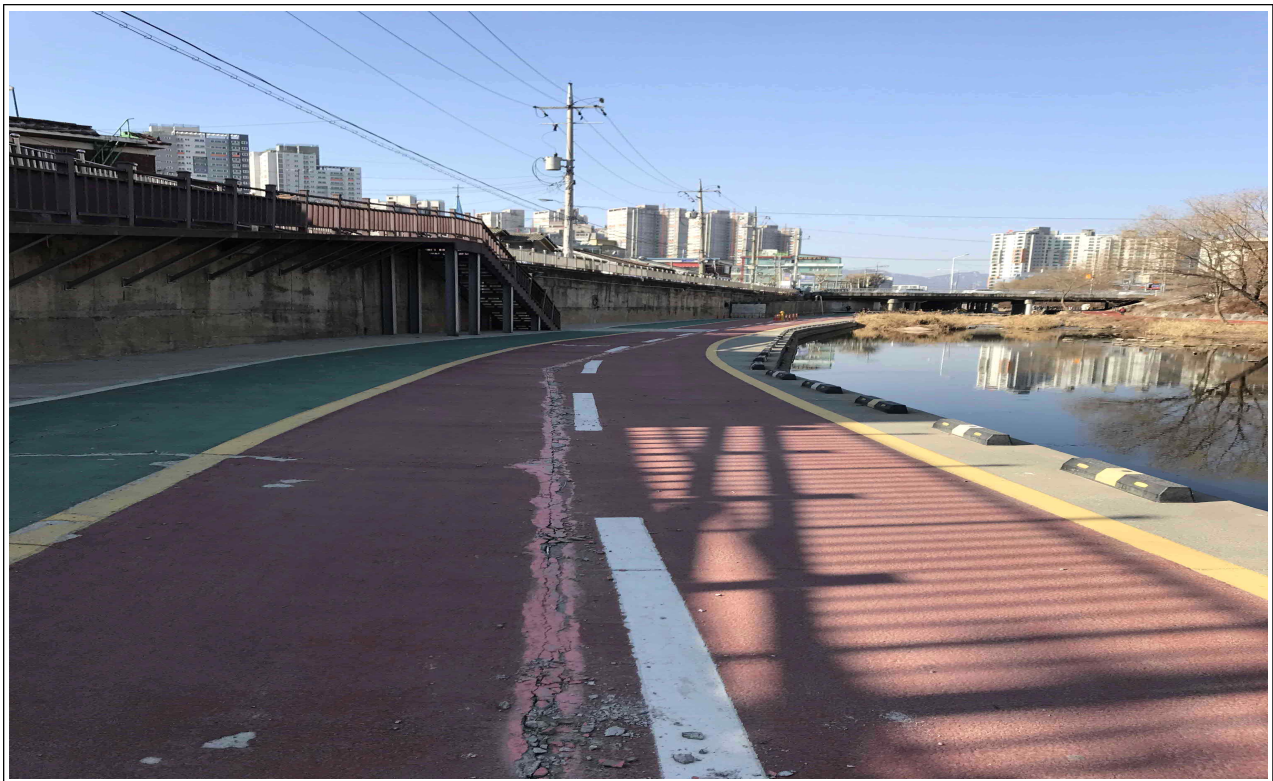
- 2020.03. ~ 12. : 공사시행

관련 부서	서울특별시	하천관리과장	한유석	2133-3860	팀장	이승우	2133-3883
					주무관	김우환	2133-3884
	성북구	치수과장	김윤기	2241-3134	팀장	김재준	2241-3621
					주무관	윤형철	2241-3622

## □ 위치도



## □ 현황사진 (1)



□ 현황사진 (2)



## 4

## 정릉천 산책로 노후 조명시설 정비

## □ 필요성

- 정릉천 산책로 조명시설의 노후 등기구 및 선로를 교체하여 누전·고장(부점등)으로 인한 안전사고를 방지하고, 낮은 설치위치로 눈부심을 유발하는 조명을 개선하고자 함

## □ 사업개요

- 위치 및 규모 : 정릉천(상그레빌아파트 ~ 종암대교, L=1,100m)
- 사업기간 : 2020.03. ~ 2020.06.
- 시행주체 : 성북구청 치수과
- 사업내용
  - 등주·등기구 설치 40본, 노후등기구 교체 51등, 노후선로 교체 1,100m
- 총사업비 : 150백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	연도별			
		~ 2018	2019	2020	2021년 이후
계	250		100	150	
국 비					
시 비	250		100	150	
구 비					

## ○ 세부 산출내역

- 등주·등기구 설치 40본 × 2,000천원 = 80,000천원
- 노후등기구 교체 51등 × 580천원 = 30,000천원
- 노후선로 교체(L=1,100m) = 20,000천원
- 노후분전함 교체 4면 × 5,000천원 = 20,000천원

## □ 서울시 본예산 요구액 : 150백만원

**추진현황(추진경과)**

- 2019.07. :서울시 하천관리과에 예산편성자료 제출

**향후계획**

- 2020.03. ~ 06. : 사업시행 및 완료

관련 부서	서울특별시	하천관리과장	한유석	2133-3860	팀장	이승우	2133-3883
					주무관	이석희	2133-3885
	성북구	치수과장	김윤기	2241-3134	팀장	유태상	2241-3621
					주무관	박승필	2241-3643

## □ 위치도



## □ 현황사진



## 5

## 하천 진출입 차단시설 설치

 필요성

- 기습적인 폭우 및 집중호우 시 하천이용 시민의 출입을 실시간으로 차단하여 하천 위기상황 관리에 만전을 기하고자 함

 사업개요

- 위치 및 규모 : 성북천 13개소
- 사업기간 : 2020.03. ~ 2020.06.
- 시행주체 : 성북구청 치수과
- 사업내용
  - 출입 차단기 · CCTV · 방송시스템 13개소
- 총사업비 : 150백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계 (총사업비)	연도별			
		~ 2018	2019	2020	2021년 이후
계	640		320	320	
국 비					
시 비	640		320	320	
구 비					

 세부 산출내역

- 출입차단기·CCTV·방송시스템 13개소 × 22,000천원 = 286,000천원
- 전기 인입공사 1식 × 34,000천원 = 34,000천원

 서울시 본예산 요구액 : 320백만원



**추진현황(추진경과)**

- 2019.07. : 2019년 서울시 재난관리기금으로 13개소 설치 완료
- 2019.07. : 2020년 서울시 본예산 예산편성자료 제출

**향후계획**

- 2020.03. ~ 06. : 사업시행 및 완료

관련 부서	서울특별시	하천관리과장	한유석	2133-3860	팀장	이승우	2133-3883
					주무관	이석희	2133-3885
	성북구	치수과장	김윤기	2241-3134	팀장	유태상	2241-3621
					주무관	박승필	2241-3643

## □ 위치도



## □ 현황사진

