

[별지 제3호 서식]

담당자	기관(실·국명)	직책	성명	연락처
	광진구청 (치수과)	교통 건설국장	이도우	02-450-1309
		치수과장	박희석	02-450-7880
		담당자	윤서현	02-450-7895

1-1. 광진구 하수관로 정비공사(계속)

(백만원)

구분	2018 결산	2019년		2020년		증감 (B-A)	%
		당초	수정 (A)	요구	조정 (B)		
○ 잠실수중보 상류지역 하수관로 정비공사	1,522	1,389		210			

1. 사업개요

사업목적

- 노후 파손된 우,오수관을 정비하여 토양오염과 하수오염 방지로 한강 잠실수중보 상류지역의 하천수질을 개선코자 함.

사업내용

구분	내용
사업기간	2020. 2. ~ 2020. 12.
총사업비 <sup>1)</sup>	8.7억원
사업규모 <sup>2)</sup>	하수관로정비 D=300~1,200mm , L=2,300m
지원조건 <sup>3)</sup>	지방비 확보에 따른 대응사업 조건, 지방비 대응 총공사비의 24%
사업시행주체	서울특별시 광진구청

## 2. '20년 요구내용

### □ 요구내용 및 산출근거

- 2020년 요구사업량 : 하수관거정비 D=300~1,200mm, L=2,300m
- 공사비(875백만원)중 잠실수중보 상류지역 면적(4.9km<sup>2</sup>/14.49km<sup>2</sup>)의 24% 210백만원 요구

(단위 : 백만원)

세부사업명	'20년도 사업비	기금	지방비			기금 지원율
			소계	시비	구비	
계	875	210	665		665	
관내 하수시설물 유지보수공사	875	210	665		665	

※ '19년 계획 대비 달라지는 '20년 요구 내용을 표로 정리

구분	'19계획	'20요구
□ 사업명		
▪ 구의배수분구 하수관거 종합정비	구의배수분구하수관거정비공사 (D300~1200mm, L=5,800m)	-
▪ 관내하수시설물 유지보수공사	관내 하수시설물 유지보수공사(연간 단가) (D = 450 ~ 1200mm, L = 2,200m)	관내 하수시설물 유지보수공사(연간단가) (D = 300 ~ 1200mm, L = 2,300m)

### □ 지원 필요성

- 파손된 우·오수관을 정비하고 원활한 하수처리로 토양오염 및 하수오염 방지

### 3. 검토의견 【기획재정부 작성】

< 세부 내역 >

(백만원)

구 분	'18결산	'19계 획 (A)	'20계 획(안)		증 감 (B-A)	%
			요 구	검 토(B)		
□ 잠실수중보 상류지역 하수도 정비공사						
▪ 구의배수분구 하수관거 종합정비	1,070	1,200	-			
▪ 관내 하수시설물 유지보수공사	272	189	210			
▪ 구의동 199주변 하수관로 정비공사	180	-	-			

4. 중기재정 소요전망('19~'23) ( \* 1page 이내로 작성 )

□ 사업운영 기본방향

- 한강 잠실수중보 상류지역의 하천수질개선

□ 중기재정 소요 및 산출근거

(억원)

구 분	'18~'22 중기계획* (A)	'19~'23 중기계획(안)				증 감 (B-A)
		요 구		검 토		
		금액	산 출 근 거**	금액(B)	산 출 근 거**	
'18	15	15	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=7,611m			
'19	15	15	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=4,300m			
'20	2	2	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=2,300m			
'21	2	2	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=2,300m			
'22	2	2	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=2,300m			
'23	2	2	하 수 관 정 비 D = 300 ~ 1,200 mm, L=2,300m			
연평균 증가율 (%)						

## 5. 고려사항

### (1) 지원근거 및 추진경위 (\*필수 작성사항)

○ 지원근거 : 한강수계상수원수질개선 및 주민지원등에 관한 법률 제22조 및 한강수계관리기금운용규칙

※ 총사업비의 100분의 24(특별대책지역 외의 총사업비에 대한 기금지원비율)를 지원한다

○ 추진경위

- 2020. 1. : 공사설계
- 2020. 2. : 설계심사 및 사전절차 이행
- 2020. 3. : 공사착공
- 2020. 12. : 공사준공

#### < 반영 추이 >

(억원)

사업명	'15계획	'16계획	'17계획	'18계획	'19계획
○		22	15	15	15

### (2) 최근 3년간 계획변경, 이월·불용실적 (\* 필수 작성사항)

(억원)

년도	당초계획 (A)	전년이월 (B)	계획변경 (C)	현액 (A+B+C)	집행	차년이월	불용
'16년	( 22 )	( )	( )	( 22 )	( 22 )	( )	( )
'17년	( 15 )	( )	( )	( 15 )	( 15 )	( )	( )
'18년	( 15 )	( )	( )	( 15 )	( 15 )	( )	( )

(3) '19년 기금운용계획변경 및 집행현황 (※ 해당사업 작성)

(백만원)

'18결산	'19년			집 행('19.5월까지)	
	'19 정부안	'19 국회증감	'19 기금변경	집행액	집행율
1,522	1,389				

[별지 제3호 서식]

담당자	기관(실·국명)	직책	성명	연락처
	송파구청 (교통환경국 치수과)	교통환경국장	홍순길	02-2147-2044
		치수과장	이인규	02-2147-3343
		담당자	오병삼	02-2147-3351

**1-1. 송파구 하수관로 정비공사(계속)**

(백만원)

구분	2018 결산	2019년		2020년		증감 (B-A)	
		당초	수정 (A)	요구	조정 (B)		%
○ 하수관로 정비	2,512	4,000		4,000			

**1. 사업개요**

사업목적

- 노후 우·오수관 및 분류 지역내 오접 등 공공 하수관로를 정비하여 토양, 수질 등 환경오염을 방지하고 한강 잠실수중보 상류지역과 성내천의 하천 수질을 개선하고자 함.

사업내용

구분	내용
사업기간	'20. 1 ~ '20. 12
총사업비 <sup>1)</sup>	166.9억원
사업규모 <sup>2)</sup>	공공하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m, L=8,088m
지원조건 <sup>3)</sup>	지방비 확보에 따른 대응사업조건, 총공사비의 24%
사업시행주체	송파구(교통환경국 치수과)

**2. '20년 요구내용**

요구내용 및 산출근거

- 2020년 요구 사업물량 : 하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m, L=8,088m
- 지방비 확보에 따른 총공사비의 24% 이내, 4,000백만 원 요구

(단위 : 백만원)

세부사업명	사업개요	총사업비	기금	지방비			기금지원율
				계	시비	구비	
계		16,690	4,000	12,690	11,430	1,260	23.97%
관내 노후 사각형거 보수보강	■1.4×2.1m~3.5~2.5m, L=2,775m	6,945	1,665	5,280	5,280	-	23.97%
문정동 일대 하수관로 개량공사	오수관로 개량 D=300~450mm, L=2,380m	2,697	647	2,050	2,050	-	23.99%
성내천 생태하천 조성사업	정체수 배제관거(D1200mm, L=2.0km) 및 배제펌프, 낙차공 개선 3개소, 저수호안정비 900m 등	4,997	1,197	3,800	3,800	-	23.95%
하수도구조물 정비(1구역)	하수관로(D300~1200mm) 정비 L=583m 하수도맨홀 정비 101개소	1,223	293	930	300	630	23.96%
하수도구조물 정비(2구역)	하수관로(D300~1200mm) 정비 L=193m 하수도맨홀 정비 48개소	828	198	630	-	630	23.91%

□ 지원 필요성

- 노후·파손된 공공 하수관로를 개량하고 우·오수 오점을 정비하여 토양과 하천 오염 방지 및 수질 개선
- 성내천 고지배수로 유출부 침사지의 효율적 수질 순환체계 구축 및 생태하천 정비를 위한 정체수 배제관거 및 배제펌프 설치

3. 검토의견 【기획재정부 작성】

< 세부 내역 >

(백만원)

구 분	'18결산	'19계획 (A)	'20계획(안)		증 감 (B-A)	%
			요구	검토(B)		
□ 잠실수중보 상류지역 공공 하수관로 정비공사	2,541	4,000	4,000			
▪ 산출근거	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=13,500m	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=9,500m	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=8,088m			



4. 중기재정 소요전망('19~'23) ( \* 1page 이내로 작성 )

□ 사업운영 기본방향

- 노후·파손된 공공 하수관로를 개량하고 우·오수 오점을 정비하여 한강 잠실수중보 상류지역의 토양과 하천 오염 방지 및 수질개선

□ 중기재정 소요 및 산출근거

(억원)

구 분	'18~'22 중기계획* (A)	'19~'23 중기계획(안)				증 감 (B-A)
		요 구		검 토		
		금액	산 출 근 거**	금액(B)	산 출 근 거**	
'18	40	25	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=13,500m			
'19	40	40	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=12,736m			
'20	40	40	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=8,088m			
'21	40	40	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=9,500m			
'22	40	40	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=9,500m			
'23	40	40	하수관로 정비 D300~□3.5×3.0m L=9,500m			
연평균 증가율 (%)						

## 5. 고려사항

### (1) 지원근거 및 추진경위 (\*필수 작성사항)

- 지원근거 : 한강수계관리기금 운용규칙 제12  
 ※ 총 사업비의 100분의 24(특별대책지역 외의 총사업비에 대한 기금 지원비율)를 지원한다.
- 추진경위
  - 2020. 01. : 공사 설계
  - 2020. 02. : 설계 심사 및 사전절차 이행
  - 2020. 03. : 공사 착공
  - 2020. 12. : 공사 준공

#### < 반영 추이 >

(억원)

사업명	'15계획	'16계획	'17계획	'18계획	'19계획
○ 잠실수중보 상류 하수관로 정비	18	36	25	25	40

### (2) 최근 3년간 계획변경, 이월·불용실적 (\* 필수 작성사항)

- '16년 이월사유: 방이동43번지 주변 사각형거 개량공사 주민민원(소송)에 따른 공사에 어려움이 있어 차년으로 이월하여 사업시행
- '17년 불용사유: 2012년 미반환액을 2017년 지원 예산과 상계처리

(억원)

년도	당초계획 (A)	전년이월 (B)	계획변경 (C)	현액 (A+B+C)	집행	차년이월	불용
'16년	( 36 )	( )	( )	( 36 )	( 35 )	( 1 )	( )
'17년	( 25 )	( 1 )	( -3 )	( 23 )	( 21 )	( )	( 2 )
'18년	( 25 )	( )	( )	( 25 )	( 25 )	( )	( )

(3) '19년 기금운용계획변경 및 집행현황 (※ 해당사업 작성)

(백만원)

'18결산	'19년			집 행('19.5월까지)	
	'19 정부안	'19 국회증감	'19 기금변경	집행액	집행율
2,541	4,000			3,978	99.45

## 송파구 하수관로 정비사업 (한강수계기금사업 지원 대상지역)

□ 관내 노후 사각형거 보수보강

- 위 치: 올림픽로 399 외 6개소
- 규 모: ■1.9×1.2~3.5×2.5m, L=2,775m, 단면복구 A=13,995m<sup>2</sup>
- 기 간: 2020. 3. ~ 2020. 12.
- 위치도 및 현황사진





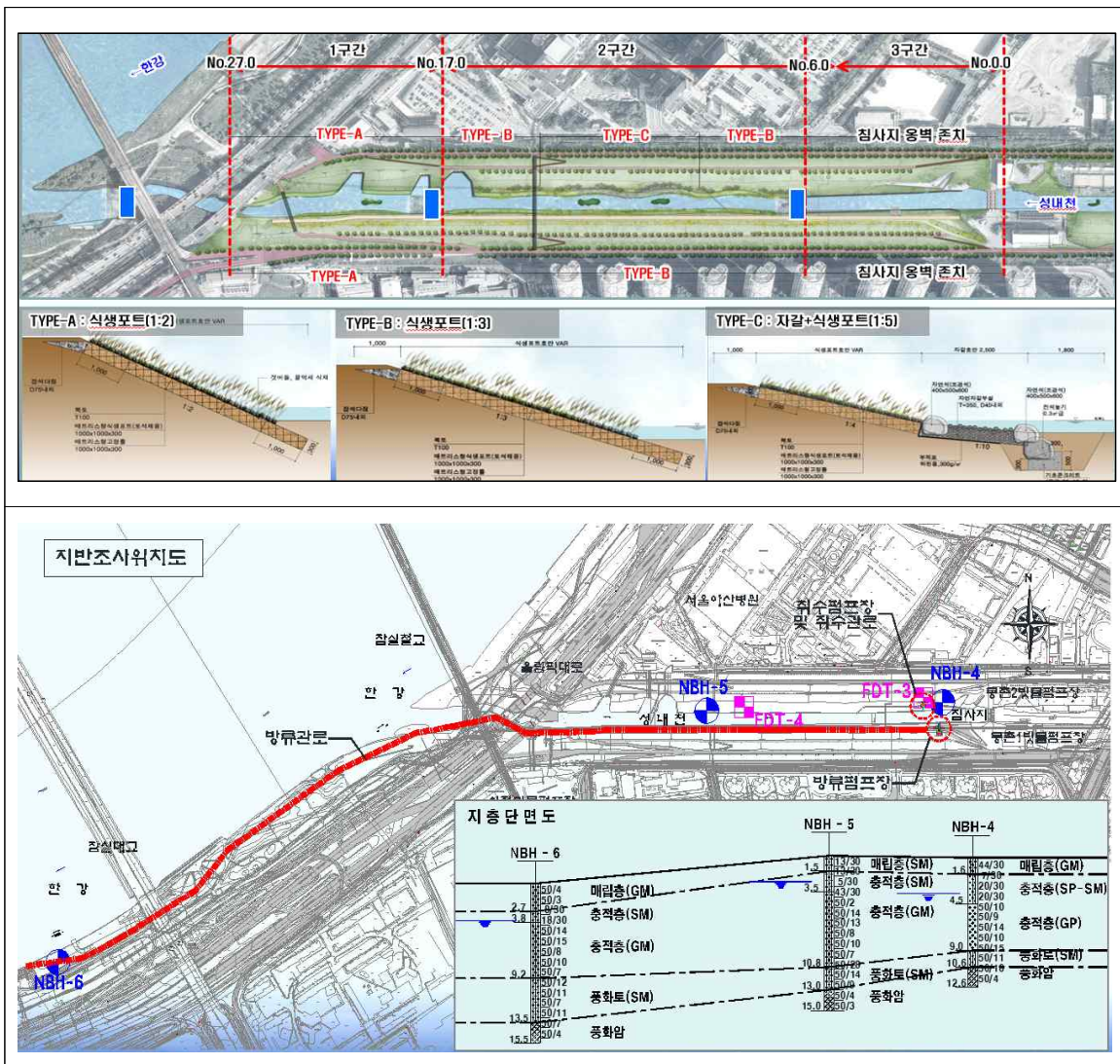
□ 문정동 일대 하수관로 개량공사

- 위 치: 문정동, 가락동 일대
- 규 모: 하수관로 개량 D=300~450mm, L=2,380m
- 기 간: 2020. 3. ~ 2020. 12.
- 위치도 및 현황사진



□ 성내천 생태하천 조성사업

- 위치: 성내천 하류 배수갑문 ~ 잠실수중보
- 규모: 정체수 배제관거(D1200mm, L=2.0km) 및 배제펌프, 낙차공 개선 3개소, 저수호안정비 900m 등
- 기간: 2020. 3. ~ 2021. 12.
- 위치도 및 현황사진

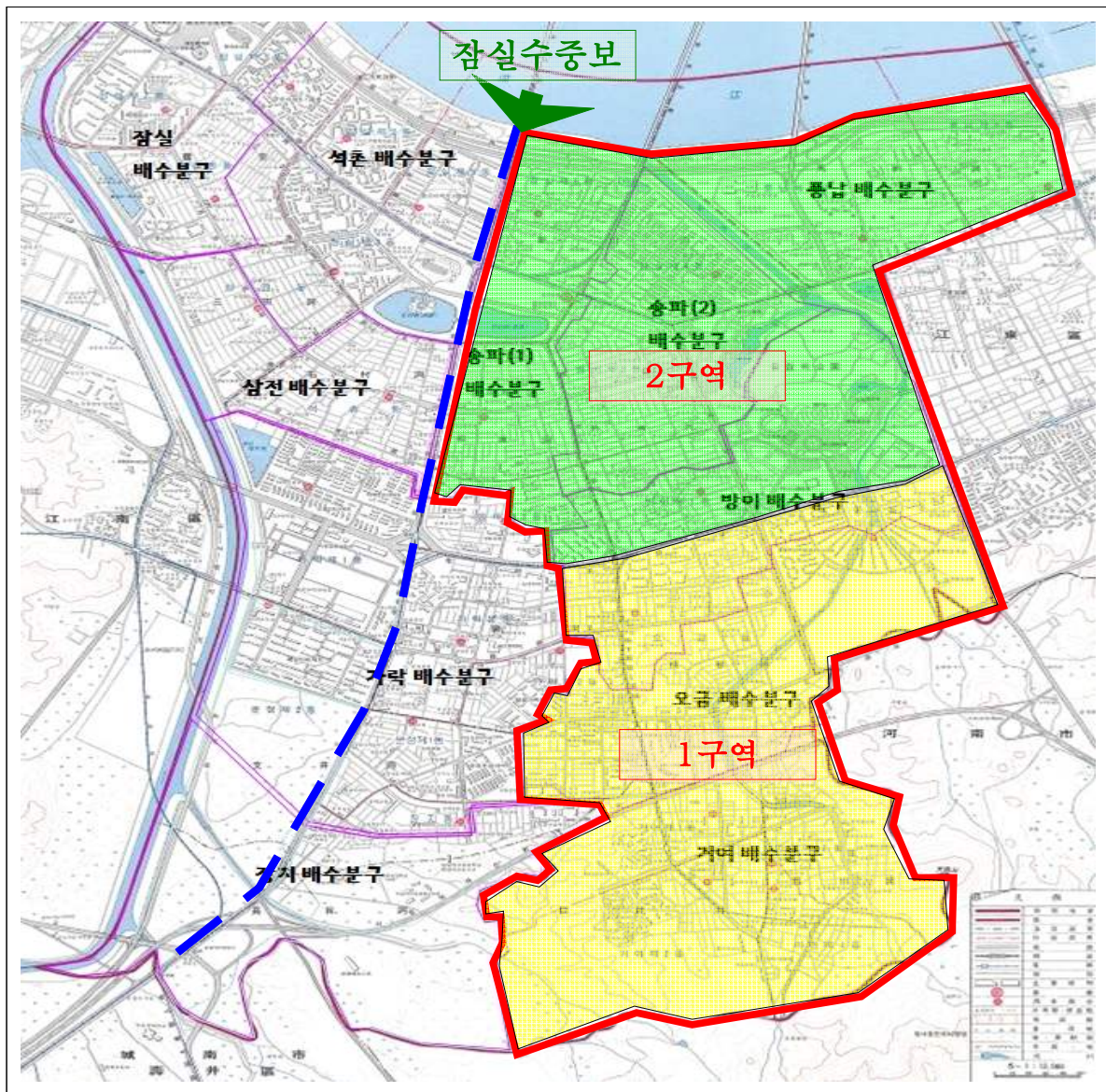


□ 관내 하수도구조물 정비(1구역)

- 위 치: 송파구 일원(거여1·2동, 마천1·2동, 오금동, 가락2동, 위례동)
- 사업규모: 하수관로 정비 D=300~1,200mm, L=583m
- 추진기간: 2020. 1. ~ 12.

□ 관내 하수도구조물 정비(2구역)

- 위 치: 송파구 일원(풍납1·2동, 잠실4·6동, 방이동, 송파1·2동)
- 사업규모: 하수관로 정비 D=300~1,200mm, L=350m
- 추진기간: 2020. 1. ~ 12.





[별지 제3호 서식]

담당자	기관(실·국명)	직책	성명	연락처
	강동구청 (치수과)	건설교통국장	신현중	3425-7150
		치수과장	백광인	3425-7155
		담당자	최진규	3425-6408

**1-1. 강동구 하수관로 신설 및 개량공사 (계속)**

(백만원)

구분	2018 결산	2019년		2020년		증감	
		당초	수정 (A)	요구	조정 (B)	(B-A)	%
○ 강동구 하수관로 신설 및 정비공사	7,036	6,506	6,506	9,939	7,413	907	13.9

**1. 사업개요**

사업목적

- 강동구 관내 통수능 부족 관로의 성능을 개선하여 침수를 최소화 하고 노후된 하수관을 개량하여 한강수질 오염 및 토양오염 방지

사업내용

구분	내용
사업기간	'20.2~'20.12
총사업비 <sup>1)</sup>	74억원( 74억원)
사업규모 <sup>2)</sup>	- 하수도구조물 정비 및 불량맨홀 정비공사 D=300~1,200mm, L=360m, 불량맨홀 30개소 - 하수암거 신설 ■2.5×2.0m~■1.5×2.0m, L=350m - 노후 하수암거 정비공사 ■1.5~3.5m, A=9,338m <sup>2</sup>
지원조건 <sup>3)</sup>	직접수행( 총사업비의 24% 지원)
사업시행주체	서울특별시 강동구청(치수과)

## 2. '20년 요구내용

### □ 요구내용 및 산출근거

#### ○ 2020년 요구사업량

- 하수관거 정비 : D=300~1,200mm, L=360m, 맨홀정비 30개소
- 하수암거 신설 : ■2.5×2.0m~■1.5×2.0m, L=350m
- 하수암거 정비 : ■1.5~3.5m, A=9,338m<sup>2</sup>

※ '19년 계획 대비 달라지는 '20년 요구 내용

구 분	'19계획	'20요구
□ 사업명		
▪ 하수도구조물 정비 및 불량맨홀 정비공사	하수관정비 및 불량맨홀 정비 D=300~1,200mm, L=257m 불량맨홀 33개소 사업비 : 393백만원	하수시설물 정비 및 불량맨홀 정비 D=300~1,200mm, L=360m 불량맨홀 30개소 사업비 : 416백만원
▪ 둔촌로 하수암거 신설공사	하수암거신설(건설사업관리 용역포함) ■2.5×2.0m, L=172m 사업비 : 6,003백만원	하수암거신설(건설사업관리 용역포함) ■2.5×2.0m, L=350m 사업비 : 5,388백만원
▪ 노후 하수암거 정비공사	- 사업계획변경	하수관로 보수보강 ■1.5~3.5m A=9,338m <sup>2</sup> (단면보수) 사업비 1,609백만원
▪ 천중로50길 일대외 3개소 하수관로 정비공사	하수관정비 D=300~1,200mm, L=117m 사업비 : 110백만원	제외(사업완료)

### □ 지원 필요성

- 한강상수원(암사취수장) 수질오염 방지
- 토양오염 방지

### 3. 검토의견 【기획재정부 작성】

\* 세부내역표는 검토 및 증감을 제외하고 부처에서 작성

□

○

#### < 세부 내역 >

(백만원)

구 분	'18결산	'19계획 (A)	'20계획(안)		증 감 (B-A)	%
			요구	검토(B)		
□ 사업명						
▪ 하수도구조물 정비 및 불량맨홀 정비공사	284	393	393	416	23	5.8
▪ 둔촌로 하수암거 신설공사	2,526	6,003	5,760	5,388	-615	-10.2
▪ 노후불량 하수관로 종합정비	2,622	-	2,526	-	-	-
▪ 노후하수암거 정비공사	-	-	1,260	1,609	1,609	-

※ 물량, 단가, 보조율 등 산출근거를 명확하게 작성

4. 중기재정 소요전망('19~'23) ( \* 1page 이내로 작성 )

□ 사업운영 기본방향

\* 중기기간중의 성과목표 및 추진방향, 제도개선사항 등을 기재

□ 중기재정 소요 및 산출근거

(억원)

구 분	'18~'22 중기계획* (A)	'19~'23 중기계획(안)				증 감 (B-A)
		요 구		검 토		
		금액	산 출 근 거**	금액(B)	산 출 근 거**	
'18	7,036	7,036	하수관 정비 - D=300~1,200mm, - L=3,467			
'19	6,506	6,506	하수관 정비 및 신설 - D=300~1,500mm, - L=2,839m			
'20	7,413	7,413	하수관 정비 및 신설 - D=300~1,500mm, - L=2,360m - A=9,338m <sup>2</sup> (단면보수)			
'21	4,500	4,500	하수관 정비 - D=300~1,500mm, - L=2,360m - A=9,300m <sup>2</sup> (단면보수)			
'22	4,500	4,500	하수관 정비 - D=300~1,500mm, - L=2,360m - A=9,300m <sup>2</sup> (단면보수)			
'23	4,500	4,500	하수관 정비 및 신설 - D=300~1,500mm, - L=2,360m - A=9,300m <sup>2</sup> (단면보수)			
연평균 증가율 (%)						

## 5. 고려사항

### (1) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
  - 「한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제 22조 및 한강수계관리기금 운용규칙
    - ※ 총사업비의 100분의 24(특별대책지역 외의 총사업비에 대한 기금지원비율)를 지원한다
  - 하수관거 정비 조사 및 기본 설계 : 2000. 8.
- 추진경위
  - 2020. 01. : 공사 설계
  - 2020. 02. : 설계 심사 및 사전절차 이행
  - 2020. 03. : 공사 착공
  - 2020. 12. : 공사 준공

#### < 반영 추이 >

(억원)

사업명	'15계획	'16계획	'17계획	'18계획	'19계획
○ 강동구 하수관로 정비 및 신설공사	15	66	70	70	65

### (2) 최근 3년간 계획변경, 이월·불용실적 (\* 필수 작성사항)

- 둔촌로 하수암거 신설공사 2공구(1차) 사업의 적격심사 과정에서 이견이 발생하여 시일이 상당히 소요되어 절대공기가 부족하였으며, 기존 연장 612m에서 548m로 설계변경됨에 따라 나머지 사업비를 이월함

(억원)

년도	당초계획 (A)	전년이월 (B)	계획변경 (C)	현액 (A+B+C)	집행	차년이월	불용
'16년	66 ( )	( )	( )	66 ( )	55 ( )	10 ( )	( )
'17년	70 ( )	10 ( )	( )	80 ( )	61 ( )	18 ( )	1 ( )
'18년	65 ( )	18 ( )	( )	83 ( )	80 ( )	3 ( )	( )
'19년	65 ( )	16 ( )	( )	81 ( )	77 ( )	( )	4 ( )