'12년 하수관거 정비사업 시행결과

통수능 확보, 노후·불량관거 정비를 통하여 시민안전과 시설물 내구연한 연장을 도모하고자 시행한 '12년 하수관거 정비사업 추진 결과임.

☐ 사업근거

○ 서울특별시 하수도정비기본계획(변경) ('09.6)

○ 2010년 풍수해대책 종합 결과보고 (시장방침477호, '10.12)

☐ 추진계획

○ 연차별 계획 ('12~21년) - 시정운영 중장기계획

(단위 : 백만원, ㎞)

구 분			계	12년	13년	14년	15년	16년	17~21년
통수능향상	합계	사업비	774,785	112,410	125,900	102,200	128,100	89,800	216,375
		사업량	267	52	53	40	32	23	69
	침수방지	사업비	643,685	98,210	108,300	86,900	116,100	77,800	156,375
		사업량	154	34	32	24	23	14	27
	종합정비	사업비	131,100	14,200	26,781	15,300	12,000	12,000	50,819
		사업량	113	18	21	16	9	9	40

구 분		계	12년	13년	14년	15년	16년	17~21년
노후불량정비	사업비계	2,085,515	142,624	121,480	117,500	205,900	211,400	1,286,611
	종합정비	2,024,000	124,609	94,370	103,000	191,400	211,400	1,299,221
	보수보강	61,515	18,015	27,110	14,500	1,890	0	0
	사 업 량	1,227	85	74	64	120	125	759

○ '12년 계획 : 총 118건 2,566억 원

- 하수관거 종합정비사업 : 27개 배수분구 1,404억 원
  - ▸ 공 사 : 21개 배수분구 1,333억 원
  - ▸ 실시설계 : 6개 배수분구 55억 원
  - ▸ 종합정비 긴급보수 : 16억 원
- 하수관거 신설개량사업 : 71건 982억 원
  - ▸ 설계 5건, 설계+공사 9건, 공사 57건
- 하수관거 보수보강사업 : 20건 180억 원

□ '12년 추진실적

○ 계획 대비 실적

(단위 : ㎞)

구 분		계 획	실 적	추진율	비 고
합 계		137.0	158.1	115 %	
통수능 향상	소 계	52.0	65.8	127 %	
	침수방지	34.0	41.5	122 %	
	종합정비	18.0	24.3	135 %	
노후불량관 정비	종합정비	85.0	92.3	109 %	

- 하수관거 종합정비 실적

(단위 : m)

구 분		합 계	가회 (종로구)	성수2 (광진구)	장안 (동대문구)	면목1 (중랑구)	종암 (성북구)	수유2 (강북구)	공릉1 (노원구)
합 계		116,615	5,487	4,052	8,096	6,192	6,020	11,407	9,112
통수능부족		24,269	57	886	2,102	4,189	574	896	955
유속미달		19,002	855	1,795	1,074	1,164	1,085	556	4,263
역 경 사		3,313	50	592	338		872		
노후 불량	굴 착	42,359	2,049	461	1,988	839	1,771	6,575	3,189
	비굴착	20,015	2,367	318	2,594		1,718	3,380	481
신설 등		7,657	109						224

구 분		구산1 (은평구)	녹번2 (은평구)	홍제 (서대문구)	남가좌1 (서대문구)	등촌1 (강서구)	구로2 (구로구)	합정 (마포구)	공단 (금천구)
합 계		4,277	4,067	4,609	7,751	7,540	3,298	6,537	2,890
통수능부족		785	1,179	147	1,288	838	1,827	915	1,024
유속미달		2,548			893	350	295	1,546	643
역 경 사						106	241		246
노후 불량	굴 착	478	2,888	1,867	3,616	1,533	666	3,091	317
	비굴착	466		1,827	1,084	1,494	269	985	
신설 등				768	870	3,219			660

구 분		도림1 (영등포)	도림1 (동작)	상도2 (동작구)	구의 (광진구)	동선 (성북구)	화곡1 (강서구)	오류1 (구로구)
합 계		6,233	3,308	5,755	3,842	2,424	1,588	2,130
통수능부족		1,888	1,444	189	1,208	608	440	830
유속미달			327	933	378		297	0
역 경 사			141	54	230		43	400
노후 불량	굴 착	1,649	1,396	3,887	1,027	1,409	763	900
	비굴착	1,355		692	578	407		
신설 등		1,341			421		45	

- 하수관거 단위개량 실적

(단위 : m)

구 분	사 업 명	정비실적	비 고
통수능 향상	하수관거 단위개량(시비)	41,474	
노후불량관 정 비	소 계	48,636	
	하수시설물 긴급복구 및 정비(시비)	1,165	
	재난관리기금(시비)	1,712	
	지선하수관거개량(보조금)	6,043	
	자치구 단위사업 등(구비)	39,716	

- 하수암거 보수보강 실적

(단위 : ㎡)

사 업 명	정비실적	비 고
하수암거 보수보강(시비)	36,469	