

### 5.1 소규모 하수도 계획인구 및 계획하수량

시설명	시설용량 (㎡/일)	세대수 (세대)	계획인구		계획하수량		관로연장 (m)
			2020년	2025년	2020년	2025년	
황소	60	108	284	282	57	56	2,202
봉곡	140	311	682	675	137	135	7,374
운곡	70	152	312	309	62	62	1,950
초곡	50	126	248	245	50	49	1,953
구야	110	242	548	543	110	109	5,607
문무	50	117	222	220	44	44	2,253
남곡	50	129	246	243	49	49	1,407
던돌마	70	138	306	304	61	61	4,027
덕남	170	408	846	838	169	167	11,248
대양	40	95	195	194	39	39	2,857
옥울	50	103	250	247	50	49	1,865
능치	150	374	760	754	153	150	9,019
도암	130	299	626	621	124	124	7,917
태화	90	177	425	420	85	85	4,862
신암	90	202	416	414	83	82	5,419
광기	110	215	510	505	102	101	5,415
무안	50	106	243	242	48	48	3,219
신안	110	239	554	553	109	109	5,920
대평	60	139	299	295	60	59	3,260
하강	120	266	585	581	117	116	8,049
월곡	40	74	156	154	31	31	1,472
월매	40	101	189	187	37	37	4,000
옥동	60	180	288	285	58	58	5,816

## 5.2 소규모 하수도 대상마을 계획인구 및 계획하수량

시설명	마을명	시설용량 (㎡/일)	세대수 (세대)	계획인구(인)		생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(㎡/일)	
				2020년	2025년		2020년	2025년
황소	고삼	60	108	284	282	200	57	56
봉곡	소 계	140	311	682	675		137	135
	썰미		124	264	262	200	53	52
	숲패		19	30	29	200	6	6
	샬띠		158	364	360	200	73	72
	우봉골		10	24	24	200	5	5
운곡	등골	70	152	312	309	200	62	62
초곡	초실	50	126	248	245	200	50	49
구야	소 계	110	242	548	543		110	109
	나아골		122	293	290	200	59	58
	구례실		120	255	253	200	51	51
문무	여무	50	117	222	220	200	44	44
남곡	남실	50	129	246	243	200	49	49
던돌마	소 계	70	138	306	304		61	61
	가매실		47	121	120	200	24	24
	삼봉		91	185	184	200	37	37
덕남	소 계	170	408	846	838		169	167
	신평		90	188	186	200	38	37
	시솔		94	183	182	200	37	36
	안마		61	126	125	200	25	25
	완동		56	126	125	200	25	25
	북성		27	54	53	200	11	11
	명천		54	117	116	200	23	23
	명창		26	52	51	200	10	10
대양	소 계	40	95	195	194		39	39
	대양		51	109	108	200	22	22
	천동		44	86	86	200	17	17
옥울	노리기	50	103	250	247	200	50	49
능치	소 계	150	374	760	754		153	150
	능청		25	61	61	200	12	12
	도치랑		73	118	117	200	24	23
	용문산		136	218	216	200	44	43
	능점		140	363	360	200	73	72
도암	소 계	130	299	626	621		124	124
	구사리		68	134	133	200	27	27
	본리(어모)		45	110	109	200	22	22
	신기		27	62	62	200	12	12
	은석		38	76	75	200	15	15
	봉황		43	77	76	200	15	15
	동리		78	167	166	200	33	33
태화	소 계	90	177	425	420		85	85
	평촌		48	125	124	200	25	25
	창촌		50	130	128	200	26	26
	중리		42	96	95	200	19	19
	상리		37	74	73	200	15	15

시설명	마을명	시설용량 (㎡/일)	세대수 (세대)	계획인구(인)		생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(㎡/일)	
				2020년	2025년		2020년	2025년
신암	소 계	90	202	416	414		83	82
	신촌(봉산)		85	178	177	200	36	35
	고도암		31	65	65	200	13	13
	외가성		40	75	74	200	15	15
	내가성		13	37	37	200	7	7
	신기(봉산)		33	61	61	200	12	12
광기	소 계	110	215	510	505		102	101
	기동		126	291	288	200	58	58
	내동		89	219	217	200	44	43
무안	소 계	50	106	243	242		48	48
	외안		50	114	113	200	23	23
	기산		5	12	12	200	2	2
	삼거리		18	40	40	200	8	8
	무릉		26	60	60	200	12	12
	통정		7	17	17	200	3	3
신안	소 계	110	239	554	553		109	109
	죽정		31	86	86	200	17	17
	중동		41	87	87	200	17	17
	뒤지골		21	37	37	200	7	7
	안사래		41	94	93	200	19	19
	발새래		33	86	86	200	17	17
	저먹골		10	27	27	200	5	5
	안서동		3	7	7	200	1	1
	지동		38	84	84	200	17	17
	새터(조마)		21	46	46	200	9	9
대평	소 계	60	139	299	295		60	59
	성곡		41	107	107	200	21	21
	가곡		18	48	48	200	10	10
	대평		80	144	140	200	29	28
하강	소 계	120	266	585	581		117	116
	모리이		28	65	65	200	13	13
	강성		34	61	61	200	12	12
	서당마		31	56	55	200	11	11
	관동		29	79	78	200	16	16
	황각		79	183	182	200	37	36
	냉수정		11	24	24	200	5	5
	양지마		11	21	21	200	4	4
	모산(구성)		43	96	95	200	19	19
월곡	다례실	40	74	156	154	200	31	31
월매	소 계	40	101	189	187		37	37
	화전		40	76	75	200	15	15
	광신원		39	72	71	200	14	14
	달매		22	41	41	200	8	8
옥동	소 계	60	180	288	285		58	58
	금포		32	35	34	200	7	7
	원황정		55	83	83	200	17	17
	옥동		81	151	149	200	30	30
	지소		12	19	19	200	4	4

5.3 소규모 하수도 경제성 평가결과

시설명	구분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)				비고
		개별처리		집합처리		
		건설비	유지관리비	건설비	유지관리비	
황소	처리시설	1,070.0	2,056.6	978.9	278.2	
	관거			1,253.0	194.7	
	합계	3,126.6		2,704.8		
	경제성평가	-		◎		
봉곡	처리시설	3,081.1	5,922.3	2,048.5	758.8	
	관거			3,451.4	652.1	
	합계	9,003.4		6,910.8		
	경제성평가	-		◎		
운곡	처리시설	1,505.9	2,894.5	1,242.6	384.7	
	관거			1,145.9	172.4	
	합계	4,400.4		2,945.7		
	경제성평가	-		◎		
초곡	처리시설	1,248.3	2,399.4	1,090.1	322.0	
	관거			1,147.2	172.7	
	합계	3,647.7		2,732.0		
	경제성평가	-		◎		
구야	처리시설	2,397.5	4,608.4	1,719.3	598.1	
	관거			2,700.3	495.9	
	합계	7,005.9		5,513.6		
	경제성평가	-		◎		
문무	처리시설	1,159.1	2,228.0	1,035.1	300.1	
	관거			1,274.7	199.2	
	합계	3,387.1		2,809.2		
	경제성평가	-		◎		
남곡	처리시설	1,278.0	2,456.5	1,108.1	329.3	
	관거			915.1	124.4	
	합계	3,734.5		2,477.0		
	경제성평가	-		◎		
던돌마	처리시설	1,367.2	2,627.9	1,161.6	351.0	
	관거			2,028.8	356.1	
	합계	3,995.1		3,897.5		
	경제성평가	-		◎		
덕남	처리시설	4,042.1	7,769.5	2,476.0	981.7	
	관거			5,098.0	994.7	
	합계	11,811.5		9,550.4		
	경제성평가	-		◎		
대양	처리시설	941.2	1,809.1	895.0	246.3	
	관거			1,531.5	252.7	
	합계	2,750.2		2,925.4		
	경제성평가	◎		-		

시설명	구분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)				비고
		개별처리		집합처리		
		건설비	유지관리비	건설비	유지관리비	
옥울	처리시설	1,020.4	1,961.4	947.0	265.9	
	관거			1,109.8	164.9	
	합계	2,981.8		2,487.7		
	경제성평가	-		◎		
능치	처리시설	3,705.2	7,122.0	2,330.0	904.0	
	관거			4,150.6	797.6	
	합계	10,827.3		8,182.2		
	경제성평가	-		◎		
도암	처리시설	2,962.2	5,693.8	1,992.9	731.0	
	관거			3,682.2	700.1	
	합계	8,656.0		7,106.3		
	경제성평가	-		◎		
태화	처리시설	1,753.5	3,370.6	1,382.0	444.5	
	관거			2,383.7	430.0	
	합계	5,124.1		4,640.2		
	경제성평가	-		◎		
신암	처리시설	2,001.2	3,846.7	1,515.6	503.9	
	관거			2,620.4	479.2	
	합계	5,847.9		5,119.1		
	경제성평가	-		◎		
광기	처리시설	2,130.0	4,094.2	1,583.0	534.6	
	관거			2,618.7	478.9	
	합계	6,224.2		5,215.2		
	경제성평가	-		◎		
무안	처리시설	1,050.1	2,018.5	966.2	273.3	
	관거			1,685.3	284.7	
	합계	3,068.7		3,209.4		
	경제성평가	◎		-		
신안	처리시설	2,367.8	4,551.2	1,704.4	591.1	
	관거			2,833.4	523.5	
	합계	6,919.0		5,652.4		
	경제성평가	-		◎		
대평	처리시설	1,377.1	2,647.0	1,167.4	353.4	
	관거			1,702.7	288.3	
	합계	4,024.0		3,511.9		
	경제성평가	-		◎		
하강	처리시설	2,635.3	5,065.4	1,836.7	654.2	
	관거			3,738.3	711.8	
	합계	7,700.7		6,941.0		
	경제성평가	-		◎		

시설명	구분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)				비고
		개별처리		집합처리		
		건설비	유지관리비	건설비	유지관리비	
월곡	처리시설	733.1	1,409.2	751.8	194.3	
	관거			942.8	130.2	
	합계	2,142.3		2,019.0		
	경제성평가	-		◎		
월매	처리시설	1,000.6	1,923.3	934.1	261.0	
	관거			2,017.3	353.7	
	합계	2,923.9		3,566.2		
	경제성평가	◎		-		
옥동	처리시설	1,783.3	3,427.7	1,398.3	451.7	
	관거			2,789.2	514.3	
	합계	5,211.0		5,153.5		
	경제성평가	-		◎		

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

황소

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input checked="" type="radio"/> 20ppm	<input type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			108	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			2202	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			555.416	555.416
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			9.437	9.437
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			905.923	905.923
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			6.606	6.606
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,070.0	2,056.6	978.9	278.2
관거			1,253.0	194.7
합계	3,126.6		2,704.8	
총기준관거거리(m)	3,023.4			
기준관거거리(m)	28.0			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

분류

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input checked="" type="radio"/> 20ppm	<input type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			311	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			7374	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1,162.324	1162.324
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			25.742	25.742
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			2495.278	2495.278
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			22.122	22.122
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	3,081.1	5,922.3	2,048.5	758.8
관거			3,451.4	652.1
합계	9,003.4		6,910.8	
총기준관거거리(m)	11,449.4			
기준관거거리(m)	36.8			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

운곡

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			152	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			1950	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			705.091	705.091
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			13.051	13.051
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			828.483	828.483
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			5.85	5.85
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,505.9	2,894.5	1,242.6	384.7
관거			1,145.9	172.4
합계	4,400.4		2,945.7	
총기준관거거리(m)	4,782.9			
기준관거거리(m)	31.5			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

초곡

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			126	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			1953	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			618.530	618.530
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			10.923	10.923
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			829.405	829.405
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			5.859	5.859
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,248.3	2,399.4	1,090.1	322.0
관거			1,147.2	172.7
합계	3,647.7		2,732.0	
총기준관거거리(m)	3,736.3			
기준관거거리(m)	29.7			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

구야

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			242	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			5607	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			975.578	975.578
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			20.289	20.289
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1952.279	1952.279
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			16.821	16.821
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,397.5	4,608.4	1,719.3	598.1
관거			2,700.3	495.9
합계	7,005.9		5,513.6	
총기준관거거리(m)	8,513.1			
기준관거거리(m)	35.2			
경제성 평가	집합처리			

경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

문무

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			117	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			2253	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			587.340	587.340
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			10.181	10.181
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			921.595	921.595
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			6.759	6.759
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,159.1	2,228.0	1,035.1	300.1
관거			1,274.7	199.2
합계	3,387.1		2,809.2	
총기준관거거리(m)	3,378.5			
기준관거거리(m)	28.9			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

남곡

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			129	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			1407	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			628.776	628.776
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			11.169	11.169
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			661.619	661.619
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.221	4.221
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,278.0	2,456.5	1,108.1	329.3
관거			915.1	124.4
합계	3,734.5		2,477.0	
총기준관거거리(m)	3,856.1			
기준관거거리(m)	29.9			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

단독마

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input checked="" type="radio"/> 20ppm	<input type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			138	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			4027	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			659.091	659.091
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			11.908	11.908
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1466.745	1466.745
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			12.081	12.081
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,367.2	2,627.9	1,161.6	351.0
관거			2,028.8	356.1
합계	3,995.1		3,897.5	
총기준관거거리(m)	4,217.1			
기준관거거리(m)	30.6			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

덕남

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			408	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			11248	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1,404.898	1404.898
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			33.304	33.304
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			3685.758	3685.758
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			33.744	33.744
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	4,042.1	7,769.5	2,476.0	981.7
관거			5,098.0	994.7
합계	11,811.5		9,550.4	
총기준관거거리(m)	15,651.5			
기준관거거리(m)	38.4			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

대양

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			95	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			2857	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			507.842	507.842
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			8.355	8.355
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1107.204	1107.204
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			8.571	8.571
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	941.2	1,809.1	895.0	246.3
관거			1,531.5	252.7
합계	2,750.2		2,925.4	
총기준관거거리(m)	2,515.8			
기준관거거리(m)	26.5			
경제성 평가	개별처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

옥을

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			103	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			1865	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			537.335	537.335
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			9.022	9.022
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			802.363	802.363
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			5.595	5.595
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,020.4	1,961.4	947.0	265.9
관거			1,109.8	164.9
합계	2,981.8		2,487.7	
총기준관거거리(m)	2,827.4			
기준관거거리(m)	27.5			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

능치

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input checked="" type="radio"/> 20ppm	<input type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			374	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			9019	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1,322.090	1322.090
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			30.665	30.665
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			3000.787	3000.787
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			27.057	27.057
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	3,705.2	7,122.0	2,330.0	904.0
관거			4,150.6	797.6
합계	10,827.3		8,182.2	
총기준관거거리(m)	14,170.3			
기준관거거리(m)	37.9			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

도암

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	☐ 20ppm	☑ 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?	299			
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?	7917			
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	1,130.826	1130.826		
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5		
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	24.798	24.798		
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	15	15		
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	50	50		
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	4.160	4.16		
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5		
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)	0.646	0.646		
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	10	10		
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	30	30		
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	2662.142	2662.142		
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	23.751	23.751		
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	40	40		
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)	5.5	5.5		
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)	3.0	3.0		

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,962.2	5,693.8	1,992.9	731.0
관거			3,682.2	700.1
합계	8,656.0		7,106.3	
총기준관거거리(m)	10,935.1			
기준관거거리(m)	36.6			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

태화

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			177	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			4862	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			784.182	784.182
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			15.079	15.079
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1723.341	1723.341
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			14.586	14.586
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,753.5	3,370.6	1,382.0	444.5
관거			2,383.7	430.0
합계	5,124.1		4,640.2	
총기준관거거리(m)	5,804.5			
기준관거거리(m)	32.8			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

신암

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	☐ 20ppm	☑ 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?	202			
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?	5419			
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	859.960		859.960	
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)	0.5		0.5	
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	17.093		17.093	
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	15		15	
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	50		50	
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	4.160		4.16	
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)	0.5		0.5	
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)	0.646		0.646	
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	10		10	
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	30		30	
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	1894.507		1894.507	
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	16.257		16.257	
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	40		40	
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)	5.5		5.5	
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)	3.0		3.0	

경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,001.2	3,846.7	1,515.6	503.9
관거			2,620.4	479.2
합계	5,847.9		5,119.1	
총기준관거거리(m)	6,838.3			
기준관거거리(m)	33.9			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

광기

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			215	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			5415	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			898.236	898.236
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			18.135	18.135
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1893.278	1893.278
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			16.245	16.245
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,130.0	4,094.2	1,583.0	534.6
관거			2,618.7	478.9
합계	6,224.2		5,215.2	
총기준관거거리(m)	7,380.0			
기준관거거리(m)	34.3			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

무안

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm <input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?		106	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?		3219	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)		548.215	548.215
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)		0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)		9.271	9.271
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)		15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)		50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)		4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)		0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)		0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)		10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)		30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)		1218.447	1218.447
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)		9.657	9.657
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)		40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)		5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)		3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,050.1	2,018.5	966.2	273.3
관거			1,685.3	284.7
합계	3,068.7		3,209.4	
총기준관거거리(m)	2,944.9			
기준관거거리(m)	27.8			
경제성 평가	개별처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

신안

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	☐ 20ppm	☑ 10ppm	
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?	239		
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?	5920		
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	967.118	967.118	
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5	
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	20.051	20.051	
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	15	15	
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	50	50	
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	4.160	4.16	
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5	
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)	0.646	0.646	
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	10	10	
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	30	30	
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	2048.464	2048.464	
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	17.76	17.76	
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	40	40	
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)	5.5	5.5	
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)	3.0	3.0	

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,367.8	4,551.2	1,704.4	591.1
관거			2,833.4	523.5
합계	6,919.0		5,652.4	
총기준관거거리(m)	8,386.7			
기준관거거리(m)	35.1			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

대평

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input checked="" type="radio"/> 20ppm	<input type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			139	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			3260	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			662.422	662.422
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			11.989	11.989
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1231.046	1231.046
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			9.78	9.78
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,377.1	2,647.0	1,167.4	353.4
관거			1,702.7	288.3
합계	4,024.0		3,511.9	
총기준관거거리(m)	4,257.4			
기준관거거리(m)	30.6			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

하강

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			266	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			8049	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1,042.160	1042.160
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			22.194	22.194
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			2702.706	2702.706
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			24.147	24.147
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	2,635.3	5,065.4	1,836.7	654.2
관거			3,738.3	711.8
합계	7,700.7		6,941.0	
총기준관거거리(m)	9,528.4			
기준관거거리(m)	35.8			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

월곡

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	☐ 20ppm	☑ 10ppm	
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?	74		
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?	1472		
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	426.559	426.559	
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5	
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	6.592	6.592	
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	15	15	
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	50	50	
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	4.160	4.16	
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)	0.5	0.5	
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)	0.646	0.646	
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	10	10	
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	30	30	
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	681.594	681.594	
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)	4.416	4.416	
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)	40	40	
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)	5.5	5.5	
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)	3.0	3.0	

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	733.1	1,409.2	751.8	194.3
관거			942.8	130.2
합계	2,142.3		2,019.0	
총기준관거거리(m)	1,712.1			
기준관거거리(m)	23.1			
경제성 평가	집합처리			

## 경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

월매

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			101	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			4000	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			530.028	530.028
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			8.855	8.855
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			1458.448	1458.448
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			12	12
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

### 경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,000.6	1,923.3	934.1	261.0
관거			2,017.3	353.7
합계	2,923.9		3,566.2	
총기준관거거리(m)	2,749.3			
기준관거거리(m)	27.2			
경제성 평가	개별처리			

경제성 평가 일반 - 집합처리와 개별처리의 비교

옥동

개요: 하수처리구역 설정 시 처리구역으로 설정하여 집합처리하는 것과, 처리구역으로 설정하지 않고 개별 처리하는 것이 어느 것이 더 경제적인가?

※아래 질문에 대한 답을 오른쪽 노란 칸에 적어 주십시오. 질문에 대한 답을 하실 수 없는 경우에는 파란 색 빈칸에 있는 숫자를 노란색 칸에 적어 주십시오

1. 하수처리구역의 목표 BOD를 선택해 주십시오.	<input type="radio"/> 20ppm	<input checked="" type="radio"/> 10ppm		
2. 대상지역의 예상 가구수는 몇 가구입니까?			180	
3. 대상지역에 집합처리시설을 건설할 경우 필요한 하수관거거리는 몇 미터입니까?			5816	
4. 계획 중인 집합처리시설의 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			793.438	793.438
5. 위 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비, 단지조성비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
6. 계획 중인 집합처리시설의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			15.322	15.322
7. 계획 중인 집합처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			15	15
8. 계획 중인 집합처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			50	50
9. 대상지역에 개인하수처리시설(1톤/일)을 설치할 경우 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			4.160	4.16
10. 개인하수처리시설 건설비 중 기계 및 전기시설의 비중은 얼마입니까? (나머지는 건축비 등 구조물 비용입니다)			0.5	0.5
11. 개인하수처리시설의 연간 유지관리비는 어느 정도입니까? (단위: 백만원)			0.646	0.646
12. 개인하수처리시설 기계 및 전기시설의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			10	10
13. 개인하수처리시설 구조물의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			30	30
14. 집합처리 시 하수관거의 총 건설비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			2016.505	2016.505
15. 하수관거의 연간 유지관리비는 얼마입니까? (단위: 백만원)			17.448	17.448
16. 하수관거의 내구연한은 얼마입니까? (단위: 년)			40	40
17. 할인율은 얼마입니까? (단위: %)			5.5	5.5
18. 향후 50년간 물가상승률은 어느정도로 예상합니까? (단위: %)			3.0	3.0

경제성평가 시작

구 분	처리 비용 (현재가치) (단위: 백만원)			
	개별처리		집합처리	
	건설비	유지관리비	건설비	유지관리비
처리시설	1,783.3	3,427.7	1,398.3	451.7
관거			2,789.2	514.3
합계	5,211.0		5,153.5	
총기준관거거리(m)	5,927.9			
기준관거거리(m)	32.9			
경제성 평가	집합처리			