

오수개량집계

관경별 연장 집계					
관경	연장				비고
	계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
D150	76.90	19.40	-	57.50	
D200	1,129.90	1,080.60	35.60	13.70	
D250	1,329.50	1,137.20	90.00	102.30	
D300	2,753.50	1,605.00	609.60	538.90	
D350	26.30	-	-	26.30	
D400	3,063.10	2,299.60	763.50	-	
D450	322.50	322.50	-	-	
D500	783.90	388.00	395.90	-	
D600	276.50	276.50	-	-	
D700	488.00	488.00	-	-	
계	10,250.10	7,616.80	1,894.60	738.70	

개량 방법별 집계					
개량방법	연장				비고
	집계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
구배조정	8,183.60	5,665.70	1,779.20	738.70	
관경조정	2,066.50	1,951.10	115.40	-	
계	10,250.10	7,616.80	1,894.60	738.70	

김천처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장											
	계	교동	농소	대광	대항	모암	봉산	신음	지좌	평화	공단	혁신도시
D150	19.40	19.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D200	1,080.60	-	-	-	94.80	422.30	-	-	-	563.50	-	-
D250	1,137.20	198.70	-	293.10	-	5.50	-	142.60	17.30	480.00	-	-
D300	1,605.00	249.10	-	-	69.20	326.00	30.70	217.00	-	30.00	48.00	635.00
D400	2,299.60	-	16.70	-	-	295.70	-	127.20	140.80	403.60	-	1,315.60
D450	322.50	-	-	-	-	-	-	-	-	322.50	-	-
D500	388.00	-	-	-	-	341.50	-	-	-	3.90	42.60	-
D600	276.50	-	-	-	-	-	-	-	-	276.50	-	-
D700	488.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488.00	-
계	7,616.80	467.20	16.70	293.10	164.00	1,391.00	30.70	486.80	158.10	2,080.00	578.60	1,950.60

개량 방법별 집계

개량방법	연장											
	집계	교동	농소	대광	대항	모암	봉산	신음	지좌	평화	공단	혁신도시
구배조정	5,665.70	428.50	16.70	293.10	164.00	1,030.70	30.70	401.70	158.10	1,975.00	532.20	635.00
관경조정	1,951.10	38.70	-	-	-	360.30	-	85.10	-	105.00	46.40	1,315.60
계	7,616.80	467.20	16.70	293.10	164.00	1,391.00	30.70	486.80	158.10	2,080.00	578.60	1,950.60

아포처리구역

관경별 연장 집계			
관경	연장		
	계	대신	아포
D200	35.60	20.00	15.60
D250	90.00	90.00	-
D300	609.60	168.70	440.90
D400	763.50	-	763.50
D500	395.90	-	395.90
계	1,894.60	278.70	1,615.90

개량 방법별 집계			
개량방법	연장		
	집계	대신	아포
구배조정	1,779.20	251.10	1,528.10
관경조정	115.40	27.60	87.80
계	1,894.60	278.70	1,615.90

소규모 하수도 처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장													
	계	황소	연명	노곡	양천	남발	보광	하평	평산	강평	하신기	원터	지례	장평
D150	57.50	-	-	-	57.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D200	13.70	-	-	-	13.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D250	102.30	-	-	26.50	-	16.70	-	24.90	24.60	-	-	6.50	3.10	-
D300	538.90	46.90	132.50	-	-	-	98.40	-	-	-	96.80	-	-	164.30
D350	26.30	-	-	-	-	-	-	-	-	26.30	-	-	-	-
계	738.70	46.90	132.50	26.50	71.20	16.70	98.40	24.90	24.60	26.30	96.80	6.50	3.10	164.30

개량 방법별 집계

개량방법	연장													
	집계	황소	연명	노곡	양천	남발	보광	하평	평산	강평	하신기	원터	지례	장평
구배조정	738.70	46.90	132.50	26.50	71.20	16.70	98.40	24.90	24.60	26.30	96.80	6.50	3.10	164.30
관경조정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	738.70	46.90	132.50	26.50	71.20	16.70	98.40	24.90	24.60	26.30	96.80	6.50	3.10	164.30

김천처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
교동	OGD-01-068	D250	44.20	구배조정
교동	OGD-01-269	D150	19.40	구배조정
교동	OGD-01-406	D250	53.30	구배조정
교동	OGD-01-429	D300	23.90	구배조정
교동	OGD-01-430	D300	22.50	구배조정
교동	OGD-01-438	D300	3.30	구배조정
교동	OGD-01-451	D300	7.80	구배조정
교동	OGD-01-463-4	D250	18.60	구배조정
교동	OGD-01-481	D300	23.10	구배조정
교동	OGD-01-482	D300	38.70	관경조정
교동	OGD-01-512	D300	46.40	구배조정
교동	OGD-01-513	D300	11.50	구배조정
교동	OGD-01-523	D300	7.80	구배조정
교동	OGD-01-526	D250	59.60	구배조정
교동	OGD-01-529	D250	23.00	구배조정
교동	OGD-01-530	D300	25.40	구배조정
교동	OGD-01-569	D300	7.50	구배조정
교동	OGD-01-587	D300	31.20	구배조정
농소	ONS-03-081	D400	16.70	구배조정
대광	ODG-03-153	D250	8.50	구배조정
대광	ODG-04-242	D250	39.90	구배조정
대광	ODG-04-243	D250	66.00	구배조정
대광	ODG-04-244	D250	23.70	구배조정
대광	ODG-04-245	D250	66.80	구배조정
대광	ODG-04-246	D250	58.20	구배조정
대광	ODG-04-247	D250	30.00	구배조정
대항	ODH-01-023	D300	18.50	구배조정
대항	ODH-01-043	D300	30.90	구배조정
대항	ODH-11-011	D200	19.20	구배조정
대항	ODH-31-029	D300	19.80	구배조정
대항	ODH-32-122	D200	55.80	구배조정
대항	ODH-35-071	D200	19.80	구배조정
모암	OMA-01-013	D250	5.50	구배조정
모암	OMA-01-018	D300	127.50	구배조정
모암	OMA-01-019	D300	20.40	구배조정
모암	OMA-01-020	D300	26.10	구배조정
모암	OMA-01-021	D300	29.50	구배조정
모암	OMA-01-036	D300	48.60	관경조정
모암	OMA-03-085-1	D200	2.40	구배조정
모암	OMA-03-240	D200	7.90	구배조정
모암	OMA-03-302	D200	4.10	구배조정
모암	OMA-03-324	D200	8.10	구배조정
모암	OMA-03-330	D200	3.50	구배조정
모암	OMA-03-386	D200	13.10	구배조정
모암	OMA-03-394	D200	38.90	구배조정
모암	OMA-03-395	D200	36.80	구배조정
모암	OMA-03-439	D400	22.10	관경조정

김천처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
모암	OMA-03-601	D400	26.60	구배조정
모암	OMA-03-663	D200	74.10	구배조정
모암	OMA-03-664	D400	63.50	관경조정
모암	OMA-03-670	D200	8.00	구배조정
모암	OMA-03-671	D400	42.70	구배조정
모암	OMA-03-677	D400	15.30	구배조정
모암	OMA-03-724	D200	2.00	구배조정
모암	OMA-04-030	D200	18.70	구배조정
모암	OMA-04-050	D200	31.30	구배조정
모암	OMA-04-167	D400	77.60	관경조정
모암	OMA-04-438	D500	74.70	관경조정
모암	OMA-04-518	D200	15.90	구배조정
모암	OMA-04-520	D200	6.50	구배조정
모암	OMA-04-548	D200	4.00	구배조정
모암	OMA-04-549	D200	62.30	구배조정
모암	OMA-04-560	D500	73.80	관경조정
모암	OMA-04-636	D200	2.40	구배조정
모암	OMA-04-770	D400	18.10	구배조정
모암	OMA-04-773	D200	48.50	구배조정
모암	OMA-04-774	D400	29.80	구배조정
모암	OMA-04-781	D500	26.30	구배조정
모암	OMA-04-782	D200	22.90	구배조정
모암	OMA-04-783	D500	31.80	구배조정
모암	OMA-04-787	D200	4.40	구배조정
모암	OMA-04-788	D500	5.40	구배조정
모암	OMA-04-812	D300	73.90	구배조정
모암	OMA-04-813	D500	33.40	구배조정
모암	OMA-04-814	D500	43.10	구배조정
모암	OMA-04-816	D500	45.60	구배조정
모암	OMA-04-823	D200	6.50	구배조정
모암	OMA-04-824	D500	7.40	구배조정
봉산	OBS-01-094	D300	30.70	구배조정
신음	OSE-04-053-1	D300	47.50	구배조정
신음	OSE-04-053-2	D300	30.80	구배조정
신음	OSE-04-122	D400	41.10	관경조정
신음	OSE-04-123	D400	44.00	관경조정
신음	OSE-06-003	D250	97.30	구배조정
신음	OSE-08-043	D300	50.10	구배조정
신음	OSE-08-083	D250	45.30	구배조정
신음	OSE-08-201	D400	42.10	구배조정
신음	ODG-02-039	D300	50.90	구배조정
신음	ODG-02-040	D300	37.70	구배조정
지좌	OJG-01-006	D250	17.30	구배조정
지좌	OJG-08-082	D400	113.90	구배조정
지좌	OJG-08-088	D400	26.90	구배조정
평화	OPH-01-020	D200	3.00	구배조정
평화	OPH-01-021	D200	8.10	구배조정

김천처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	OPH-01-193	D300	2.60	구배조정
평화	OPH-01-199	D200	3.00	구배조정
평화	OPH-01-200	D200	49.20	구배조정
평화	OPH-01-213	D400	7.90	구배조정
평화	OPH-01-236	D200	2.30	구배조정
평화	OPH-01-237	D200	12.40	구배조정
평화	OPH-01-330	D200	58.80	구배조정
평화	OPH-02-126	D200	9.10	구배조정
평화	OPH-02-180	D200	48.70	구배조정
평화	OPH-02-183	D200	12.70	구배조정
평화	OPH-02-184	D200	12.60	구배조정
평화	OPH-02-185	D200	13.00	구배조정
평화	OPH-02-213	D200	99.50	구배조정
평화	OPH-02-238	D200	7.70	구배조정
평화	OPH-02-607	D200	31.00	구배조정
평화	OPH-02-630	D500	3.90	구배조정
평화	OPH-02-635	D400	50.90	구배조정
평화	OPH-02-636	D400	46.20	구배조정
평화	OPH-02-637	D400	10.70	구배조정
평화	OPH-02-659	D200	28.70	구배조정
평화	OPH-02-659-1	D200	74.70	구배조정
평화	OPH-02-660	D200	35.10	구배조정
평화	OPH-02-664	D200	18.50	구배조정
평화	OPH-02-725	D200	13.70	구배조정
평화	OPH-02-778	D600	105.00	관경조정
평화	OPH-02-780	D600	26.00	구배조정
평화	OPH-02-782	D600	60.90	구배조정
평화	OPH-02-786	D600	24.60	구배조정
평화	OPH-02-795	D600	53.00	구배조정
평화	OPH-02-796	D600	7.00	구배조정
평화	OPH-02-923	D200	21.70	구배조정
평화	OPH-03-071	D400	50.70	구배조정
평화	OPH-03-099	D400	41.20	구배조정
평화	OPH-03-100	D400	50.20	구배조정
평화	OPH-03-101	D400	50.40	구배조정
평화	OPH-03-103	D400	50.10	구배조정
평화	OPH-03-114-1	D450	104.30	구배조정
평화	OPH-03-241	D300	27.40	구배조정
평화	OPH-03-279	D250	16.70	구배조정
평화	OPH-03-279-1	D250	21.30	구배조정
평화	OPH-03-280	D250	15.10	구배조정
평화	OPH-03-281	D250	6.20	구배조정
평화	OPH-03-350	D450	116.00	구배조정
평화	OPH-08-004	D250	16.30	구배조정
평화	OPH-08-005	D250	18.90	구배조정
평화	OPH-08-013	D250	63.80	구배조정
평화	OPH-08-016	D250	46.20	구배조정

김천처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	OPH-08-026	D250	34.70	구배조정
평화	OPH-08-028	D250	36.20	구배조정
평화	OPH-08-031	D250	18.00	구배조정
평화	OPH-08-048	D250	35.50	구배조정
평화	OPH-08-049	D250	17.20	구배조정
평화	OPH-08-050	D250	17.20	구배조정
평화	OPH-08-078	D250	58.70	구배조정
평화	OPH-08-089	D250	24.00	구배조정
평화	OPH-08-111	D450	55.60	구배조정
평화	OPH-09-008	D250	34.00	구배조정
평화	OPH-10-049	D450	46.60	구배조정
평화	CPH-01-038	D400	45.30	구배조정
공단	OPS-02-047	D300	48.00	구배조정
공단	ODG-03-132	D700	46.40	관경조정
공단	ODG-03-137	D700	49.30	구배조정
공단	ODG-03-138	D700	54.00	구배조정
공단	ODG-03-218	D700	50.80	구배조정
공단	ODG-03-219	D700	287.50	구배조정
공단	ODG-04-028	D500	42.60	구배조정
혁신도시	OHS-01-041	D300	38.50	구배조정
혁신도시	OHS-01-079	D300	18.40	구배조정
혁신도시	OHS-01-097	D300	64.10	구배조정
혁신도시	OHS-01-109	D300	52.00	구배조정
혁신도시	OHS-01-183	D400	70.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-184	D400	74.90	관경조정
혁신도시	OHS-01-185	D400	74.90	관경조정
혁신도시	OHS-01-186	D400	74.90	관경조정
혁신도시	OHS-01-187	D400	74.90	관경조정
혁신도시	OHS-01-188	D400	75.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-189	D400	75.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-190	D400	75.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-191	D400	74.90	관경조정
혁신도시	OHS-01-192	D400	62.20	관경조정
혁신도시	OHS-01-193	D400	65.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-194	D400	65.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-195	D400	65.30	관경조정
혁신도시	OHS-01-196	D400	55.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-197	D400	65.60	관경조정
혁신도시	OHS-01-198	D400	58.00	관경조정
혁신도시	OHS-01-199	D300	39.90	구배조정
혁신도시	OHS-01-202	D300	70.00	구배조정
혁신도시	OHS-01-218	D300	27.60	구배조정
혁신도시	OHS-01-321	D300	56.50	구배조정
혁신도시	OHS-01-323	D300	32.00	구배조정
혁신도시	OHS-01-340	D300	42.30	구배조정
혁신도시	OHS-01-363	D300	56.40	구배조정
혁신도시	OHS-01-370	D400	63.30	관경조정

김천처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
혁신도시	OHS-01-371	D400	50.20	관경조정
혁신도시	OHS-01-372	D400	24.10	관경조정
혁신도시	OHS-01-373	D400	72.40	관경조정
혁신도시	OHS-01-400	D300	41.90	구배조정
혁신도시	OHS-01-401	D300	44.00	구배조정
혁신도시	ONS-01-099	D300	51.40	구배조정

아포처리구역 오수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대신	ODS-01-067	D200	20.00	구배조정
대신	ODS-01-081	D300	27.60	관경조정
대신	ODS-01-082	D300	52.70	구배조정
대신	ODS-01-109	D300	13.50	구배조정
대신	ODS-01-122	D300	74.90	구배조정
대신	ODS-02-056	D250	28.50	구배조정
대신	ODS-02-057	D250	25.10	구배조정
대신	ODS-02-058	D250	36.40	구배조정
아포	OAP-01-044	D400	49.50	구배조정
아포	OAP-01-045	D400	61.50	관경조정
아포	OAP-01-046	D400	82.40	구배조정
아포	OAP-01-047	D400	30.10	구배조정
아포	OAP-01-048	D400	66.60	구배조정
아포	OAP-01-198	D300	31.70	구배조정
아포	OAP-01-250	D400	73.50	구배조정
아포	OAP-01-251	D400	93.90	구배조정
아포	OAP-01-257	D400	64.20	구배조정
아포	OAP-01-262	D400	52.30	구배조정
아포	OAP-01-313	D200	15.60	구배조정
아포	OAP-01-411	D300	14.70	구배조정
아포	OAP-01-483	D500	61.60	구배조정
아포	OAP-01-484	D500	50.10	구배조정
아포	OAP-01-485	D500	61.10	구배조정
아포	OAP-01-486	D500	69.90	구배조정
아포	OAP-01-487	D500	76.80	구배조정
아포	OAP-01-488	D500	76.40	구배조정
아포	OAP-02-012	D300	35.10	구배조정
아포	OAP-02-014	D300	49.50	구배조정
아포	OAP-02-015	D300	53.20	구배조정
아포	OAP-02-016	D300	55.90	구배조정
아포	OAP-02-031	D300	44.60	구배조정
아포	OAP-02-044	D300	39.60	구배조정
아포	OAP-02-050	D300	32.40	구배조정
아포	OAP-02-053	D300	16.80	구배조정
아포	OAP-02-090	D300	67.40	구배조정
아포	OAP-02-129	D400	26.30	관경조정
아포	OAP-02-130	D400	55.50	구배조정
아포	OAP-02-131	D400	67.70	구배조정
아포	OAP-02-132	D400	40.00	구배조정

소규모 하수도 처리구역 오수 산출 근거

처리분구	라인명	관경	연장	비고
황소	OWH-01-035	D300	46.90	구배조정
연명	OYM-02-007	D300	74.70	구배조정
연명	OYM-02-012	D300	43.20	구배조정
연명	OYM-02-022	D300	14.60	구배조정
노곡	ONG-01-043	D250	26.50	구배조정
양천	OYA-01-034	D200	13.70	구배조정
양천	OYA-01-128	D150	14.20	구배조정
양천	OYA-01-139	D150	22.10	구배조정
양천	OYA-01-141	D150	21.20	구배조정
남발	ONB-01-040	D250	16.70	구배조정
보광	OBG1-01-045	D300	16.40	구배조정
보광	OBG1-01-051	D300	56.80	구배조정
보광	OBG1-01-055	D300	12.20	구배조정
보광	OBG2-02-01	D300	13.00	구배조정
하평	OHP-01-016	D250	24.90	구배조정
평산	OPU-01-009	D250	24.60	구배조정
강평	OGP-01-021	D350	26.30	구배조정
하신기	OHA-01-005	D300	36.40	구배조정
하신기	OHA-02-002	D300	60.40	구배조정
원터	OWT-01-030	D250	6.50	구배조정
지례	OJL-09-019	D250	3.10	구배조정
장평	OJP-01-003	D300	164.30	구배조정