

우수개량집계

관경별 연장 집계					
관경	연장				비고
	계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
D200	134.90	117.20	17.70	-	
D250	13.40	13.40	-	-	
D300	1,412.50	1,297.60	-	114.90	
D350	102.30	26.70	-	75.60	
D400	2,991.27	2,473.07	284.80	233.40	
D450	1,958.50	1,807.80	150.70	-	
D500	4,195.20	3,366.80	333.50	494.90	
D550	446.10	339.50	-	106.60	
D600	6,498.70	5,801.40	513.70	183.60	
D650	91.40	80.50	-	10.90	
D700	4,996.20	4,388.40	389.90	217.90	
D750	9.80	9.80	-	-	
D800	5,741.76	4,993.66	692.70	55.40	
D900	2,204.80	2,002.60	178.00	24.20	
D1000	4,280.80	4,031.60	32.00	217.20	
D1100	2,126.40	2,126.40	-	-	
D1200	2,915.20	2,237.70	207.50	470.00	
D1300	1,800.50	1,705.50	65.80	29.20	
D1400	581.00	514.30	-	66.70	
D1500	1,447.40	1,447.40	-	-	
D1600	296.60	296.60	-	-	
D1700	25.10	25.10	-	-	
D1800	125.30	125.30	-	-	
0.3x0.3	169.40	145.70	-	23.70	
0.3x0.4	128.30	76.50	24.10	27.70	
0.3x0.5	216.00	216.00	-	-	
0.3x0.7	21.00	21.00	-	-	
0.4x0.4	416.80	416.80	-	-	
0.4x0.5	855.30	759.80	-	95.50	
0.4x0.6	297.40	297.40	-	-	
0.4x0.8	28.40	28.40	-	-	
0.45x0.2	87.00	87.00	-	-	
0.45x0.4	17.50	17.50	-	-	

우수개량집계

관경별 연장 집계					
관경	연장				비고
	계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
0.45x0.45	58.10	58.10	-	-	
0.5x0.3	95.60	95.60	-	-	
0.5x0.4	134.80	86.20	48.60	-	
0.5x0.45	35.10	35.10	-	-	
0.5x0.5	1,585.50	1,275.20	259.30	51.00	
0.5x0.6	572.70	326.20	-	246.50	
0.5x0.7	164.00	-	-	164.00	
0.5x0.8	109.60	109.60	-	-	
0.6x0.4	12.20	-	12.20	-	
0.6x0.5	405.90	-	77.80	328.10	
0.6x0.6	566.80	360.90	45.30	160.60	
0.6x0.7	605.60	605.60	-	-	
0.6x0.75	262.50	262.50	-	-	
0.6x1.1	109.60	109.60	-	-	
0.65x0.65	117.40	117.40	-	-	
0.7x0.5	112.20	27.80	84.40	-	
0.7x0.6	265.10	265.10	-	-	
0.7x0.65	259.00	259.00	-	-	
0.7x0.7	1,116.20	764.00	-	352.20	
0.7x0.8	99.80	99.80	-	-	
0.7x0.9	79.90	79.90	-	-	
0.75x0.5	80.60	80.60	-	-	
0.8x0.6	362.20	362.20	-	-	
0.8x0.7	37.30	-	-	37.30	
0.8x0.8	780.70	445.60	-	335.10	
0.8x0.9	44.50	44.50	-	-	
0.9x0.5	389.40	294.70	94.70	-	
0.9x0.8	97.70	-	97.70	-	
0.95x0.5	199.80	199.80	-	-	
1.0x0.4	66.50	-	66.50	-	
1.0x0.5	517.80	313.80	204.00	-	
1.0x0.6	152.70	152.70	-	-	
1.0x0.8	230.30	198.60	3.00	28.70	

우수개량집계

관경별 연장 집계					
관경	연장				비고
	계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
1.0x0.95	699.30	699.30	-	-	
1.0x1.0	2,596.90	1,123.00	305.50	1,168.40	
1.0x1.1	150.30	23.00	7.00	120.30	
1.0x1.2	97.20	69.50	27.70	-	
1.0x1.6	99.00	99.00	-	-	
1.2x0.8	312.70	260.30	52.40	-	
1.2x1.0	231.20	158.50	-	72.70	
1.2x1.1	171.10	-	171.10	-	
1.2x1.2	1,601.20	682.30	-	918.90	
1.2x1.5	20.70	20.70	-	-	
1.3x0.6	201.40	201.40	-	-	
1.3x1.0	33.30	33.30	-	-	
1.4x1.0	86.70	86.70	-	-	
1.45x1.0	77.70	77.70	-	-	
1.45x1.05	9.80	9.80	-	-	
1.5x0.5	27.60	27.60	-	-	
1.5x1.0	440.20	429.80	-	10.40	
1.5x1.05	46.30	46.30	-	-	
1.5x1.2	92.20	31.00	-	61.20	
1.5x1.3	143.10	143.10	-	-	
1.5x1.5	1,140.30	1,140.30	-	-	
1.5x1.7	158.30	158.30	-	-	
1.5x2.0	279.70	279.70	-	-	
1.6x0.4	42.00	42.00	-	-	
1.6x1.5	151.30	151.30	-	-	
1.6x1.6	642.70	642.70	-	-	
1.7x1.5	34.60	34.60	-	-	
1.9x0.6	35.70	35.70	-	-	
2.0x1.0	240.90	240.90	-	-	
2.0x1.2	500.30	500.30	-	-	
2.0x1.4	327.80	327.80	-	-	
2.0x1.5	1,431.20	1,421.30	9.90	-	
2.0x1.6	446.80	446.80	-	-	

우수개량집계

관경별 연장 집계					
관경	연장				비고
	계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
2.0x1.7	4.00	-	4.00	-	
2.0x2.0	67.30	67.30	-	-	
2.1x0.8	6.80	-	6.80	-	
2.2x1.8	40.00	40.00	-	-	
2.3x1.5	218.50	-	-	218.50	
2.5x1.3	293.80	293.80	-	-	
2.5x1.5	956.10	956.10	-	-	
2.5x2.0	677.10	554.10	123.00	-	
2.5x2.5	214.50	201.50	13.00	-	
2.6x1.5	69.10	69.10	-	-	
2.8x1.0	104.00	104.00	-	-	
3.0x0.6	245.70	245.70	-	-	
3.0x0.8	146.60	-	146.60	-	
3.0x1.3	125.90	125.90	-	-	
3.0x1.5	1,198.20	1,198.20	-	-	
3.0x1.6	238.60	238.60	-	-	
3.0x2.0	911.00	911.00	-	-	
3.0x2.2	201.30	201.30	-	-	
3.0x2.5	20.00	20.00	-	-	
3.5x2.0	33.20	33.20	-	-	
3.5x2.5	182.30	182.30	-	-	
3.7x1.8	47.80	47.80	-	-	
계	74,930.63	63,458.43	4,750.90	6,721.30	

개량 방법별 집계					
개량방법	연장				비고
	집계	김천처리구역	아포처리구역	소규모 하수도	
구배조정	26,057.76	23,497.96	1,193.30	1,366.50	
관경조정	48,872.87	39,960.47	3,557.60	5,354.80	
계	74,930.63	63,458.43	4,750.90	6,721.30	

김천처리구역

환경별 연장 집계

환경	연장													
	계	교통	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
D200	117.20	-	-	73.30	-	17.80	-	-	-	-	26.10	-	-	-
D250	13.40	-	-	-	-	6.00	-	-	-	-	7.40	-	-	-
D300	1,297.60	3.10	-	198.80	246.70	379.50	3.10	134.60	-	27.40	282.00	-	-	22.40
D350	26.70	-	-	-	-	-	-	11.20	-	8.60	6.90	-	-	-
D400	2,473.07	176.00	-	14.50	205.70	241.30	61.50	50.10	159.80	356.30	352.60	757.47	22.40	75.40
D450	1,807.80	173.90	-	-	25.90	157.10	16.20	-	-	234.90	845.40	-	-	354.40
D500	3,366.80	141.10	43.30	474.00	113.20	377.90	137.70	521.60	69.40	248.00	754.70	257.80	74.60	153.50
D550	339.50	-	-	-	-	-	-	32.90	-	-	-	306.60	-	-
D600	5,801.40	427.50	-	662.10	520.00	499.30	290.50	462.50	33.30	545.00	580.90	603.50	143.50	1,033.30
D650	80.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.50	-	-
D700	4,388.40	683.60	-	543.00	195.30	60.70	134.40	358.50	-	369.90	585.70	886.00	25.60	545.70
D750	9.80	-	-	-	-	-	-	9.80	-	-	-	-	-	-
D800	4,993.66	53.90	103.80	526.40	272.90	258.60	113.20	1,266.06	273.50	332.00	339.30	847.30	89.20	517.50
D900	2,002.60	32.70	10.90	298.10	330.60	28.00	-	193.20	-	58.20	216.80	142.70	-	691.40
D1000	4,031.60	1.80	-	1,164.40	733.60	217.10	28.80	463.30	26.90	66.90	612.90	278.70	-	437.20
D1100	2,126.40	-	-	-	32.20	-	-	145.00	-	233.70	444.10	563.80	-	707.60
D1200	2,237.70	131.40	-	581.10	-	140.20	-	75.40	14.30	70.10	18.10	763.00	-	444.10
D1300	1,705.50	66.40	-	28.30	227.70	254.10	-	-	-	-	-	-	-	1,129.00
D1400	514.30	143.20	-	53.60	-	-	-	-	-	-	317.50	-	-	-
D1500	1,447.40	-	-	-	416.20	49.50	12.00	316.60	-	-	-	337.90	-	315.20
D1600	296.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296.60
D1700	25.10	-	-	-	25.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1800	125.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.30
0.3x0.3	145.70	-	-	-	-	86.70	-	-	-	-	7.30	51.70	-	-
0.3x0.4	76.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.50	-	-	-
0.3x0.5	216.00	-	-	216.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3x0.7	21.00	-	-	21.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4x0.4	416.80	-	-	65.40	-	69.00	-	152.00	-	-	71.00	-	-	59.40
0.4x0.5	759.80	-	-	36.60	-	435.60	-	83.40	-	33.40	170.80	-	-	-

김천처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장													
	계	교동	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
0.4x0.6	297.40	-	-	231.70	-	59.90	-	-	-	-	5.80	-	-	-
0.4x0.8	28.40	-	-	-	-	28.40	-	-	-	-	-	-	-	-
0.45x0.2	87.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.00	-	-	-
0.45x0.4	17.50	-	-	-	-	17.50	-	-	-	-	-	-	-	-
0.45x0.45	58.10	-	-	-	-	-	-	30.70	-	-	-	-	-	27.40
0.5x0.3	95.60	-	-	-	-	-	95.60	-	-	-	-	-	-	-
0.5x0.4	86.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.20	-	-	-
0.5x0.45	35.10	-	-	-	-	35.10	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5x0.5	1,275.20	-	-	122.10	-	661.80	-	38.20	-	17.70	435.40	-	-	-
0.5x0.6	326.20	-	-	-	-	212.60	-	83.50	-	-	30.10	-	-	-
0.5x0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5x0.8	109.60	-	-	109.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6x0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6x0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6x0.6	360.90	-	-	134.20	-	31.20	-	-	-	-	-	-	-	195.50
0.6x0.7	605.60	-	-	147.20	-	374.00	-	-	-	-	53.30	-	31.10	-
0.6x0.75	262.50	-	-	-	-	-	-	-	-	262.50	-	-	-	-
0.6x1.1	109.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.60	-	-	-
0.65x0.65	117.40	-	-	-	-	-	-	-	-	117.40	-	-	-	-
0.7x0.5	27.80	-	-	-	-	27.80	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7x0.6	265.10	234.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.00	-
0.7x0.65	259.00	-	-	-	-	-	-	-	-	259.00	-	-	-	-
0.7x0.7	764.00	22.80	-	454.80	-	-	-	-	-	286.40	-	-	-	-
0.7x0.8	99.80	-	-	99.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7x0.9	79.90	-	-	79.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.75x0.5	80.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.60	-	-	-
0.8x0.6	362.20	-	-	77.20	-	-	-	-	-	-	-	92.00	193.00	-
0.8x0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8x0.8	445.60	-	-	-	-	-	313.30	-	-	-	-	-	-	132.30

김천처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장													
	계	교동	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
0.8x0.9	44.50	-	-	44.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9x0.5	294.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294.70	-
0.9x0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.95x0.5	199.80	-	-	-	-	73.50	-	-	-	-	126.30	-	-	-
1.0x0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0x0.5	313.80	-	-	-	-	135.70	-	-	-	76.20	23.80	-	78.10	-
1.0x0.6	152.70	-	-	-	-	65.00	-	-	-	-	-	-	-	87.70
1.0x0.8	198.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.60
1.0x0.95	699.30	-	-	-	-	-	-	-	-	239.30	-	-	-	460.00
1.0x1.0	1,123.00	-	-	568.40	29.40	21.40	107.70	116.00	-	-	-	92.20	-	187.90
1.0x1.1	23.00	-	-	23.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0x1.2	69.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.50	-	-	-
1.0x1.6	99.00	-	-	99.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2x0.8	260.30	-	-	-	-	-	260.30	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.0	158.50	-	-	158.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.2	682.30	-	-	43.00	-	-	639.30	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.5	20.70	-	-	20.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3x0.6	201.40	201.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3x1.0	33.30	-	-	-	-	-	-	-	-	33.30	-	-	-	-
1.4x1.0	86.70	86.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.45x1.0	77.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.70	-	-	-
1.45x1.05	9.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.80	-	-	-
1.5x0.5	27.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.60	-	-	-
1.5x1.0	429.80	-	-	268.90	-	103.90	-	-	-	-	57.00	-	-	-
1.5x1.05	46.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.30	-	-	-
1.5x1.2	31.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	-	-	-	-	-
1.5x1.3	143.10	143.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5x1.5	1,140.30	-	-	-	-	335.30	330.10	214.70	-	-	-	260.20	-	-

김천처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장													
	계	교동	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
1.5x1.7	158.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.30	-	-	-
1.5x2.0	279.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.30	-	-	121.40
1.6x0.4	42.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.00	-	-	-
1.6x1.5	151.30	-	-	-	-	-	151.30	-	-	-	-	-	-	-
1.6x1.6	642.70	-	-	-	-	-	-	-	-	642.70	-	-	-	-
1.7x1.5	34.60	-	-	-	-	-	-	34.60	-	-	-	-	-	-
1.9x0.6	35.70	35.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0x1.0	240.90	-	-	184.20	-	-	-	-	-	-	56.70	-	-	-
2.0x1.2	500.30	-	-	-	-	398.80	-	-	-	-	-	-	-	101.50
2.0x1.4	327.80	-	-	-	-	327.80	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0x1.5	1,421.30	268.80	-	209.30	-	61.30	146.90	451.40	-	175.10	108.50	-	-	-
2.0x1.6	446.80	304.60	-	-	-	132.70	-	-	-	-	9.50	-	-	-
2.0x1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0x2.0	67.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.30	-	-	-
2.1x0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2x1.8	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	-	-	-	-
2.3x1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5x1.3	293.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293.80	-	-	-
2.5x1.5	956.10	273.70	-	-	-	112.30	-	364.10	-	16.50	189.50	-	-	-
2.5x2.0	554.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162.10	-	392.00
2.5x2.5	201.50	-	-	-	-	201.50	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6x1.5	69.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.10	-	-	-
2.8x1.0	104.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.00	-
3.0x0.6	245.70	-	-	-	245.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0x0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0x1.3	125.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.90	-	-	-
3.0x1.5	1,198.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698.00	-	-	500.20
3.0x1.6	238.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.60	-	-	-
3.0x2.0	911.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366.20	544.80	-	-

김천처리구역

관경별 연장 집계

관경	연장													
	계	교동	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
3.0x2.2	201.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.30	-	-
3.0x2.5	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00
3.5x2.0	33.20	-	-	-	-	33.20	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5x2.5	182.30	-	-	-	-	-	-	182.30	-	-	-	-	-	-
3.7x1.8	47.80	-	-	-	-	47.80	-	-	-	-	-	-	-	-
계	63,458.43	3,605.50	158.00	8,032.60	3,620.20	6,776.90	2,841.90	5,791.66	608.20	4,750.50	9,623.70	7,229.57	1,087.20	9,332.50

개량 방법별 집계

개량방법	연장													
	집계	교동	농소	대항	대광	모암	봉산	신음	양천	지좌	평화	공단	어모	혁신도시
구배조정	23,497.96	1,474.50	63.10	2,427.10	903.80	5,075.20	250.30	2,606.06	308.50	977.60	4,262.30	1,566.50	345.30	3,237.70
관경조정	39,960.47	2,131.00	94.90	5,605.50	2,716.40	1,701.70	2,591.60	3,185.60	299.70	3,772.90	5,361.40	5,663.07	741.90	6,094.80
계	63,458.43	3,605.50	158.00	8,032.60	3,620.20	6,776.90	2,841.90	5,791.66	608.20	4,750.50	9,623.70	7,229.57	1,087.20	9,332.50

아포처리구역

관경별 연장 집계				
관경	연장			
	계	대신	송천	아포
D200	17.70	-	17.70	-
D400	284.80	33.60	155.20	96.00
D450	150.70	-	-	150.70
D500	333.50	129.60	-	203.90
D600	513.70	287.60	-	226.10
D700	389.90	-	-	389.90
D800	692.70	80.80	-	611.90
D900	178.00	-	-	178.00
D1000	32.00	-	32.00	-
D1200	207.50	180.40	-	27.10
D1300	65.80	-	-	65.80
0.3x0.4	24.10	24.10	-	-
0.5x0.4	48.60	48.60	-	-
0.5x0.5	259.30	259.30	-	-
0.6x0.4	12.20	-	-	12.20
0.6x0.5	77.80	-	-	77.80
0.6x0.6	45.30	-	17.20	28.10
0.7x0.5	84.40	-	-	84.40
0.9x0.5	94.70	-	-	94.70
0.9x0.8	97.70	97.70	-	-
1.0x0.4	66.50	66.50	-	-
1.0x0.5	204.00	-	-	204.00
1.0x0.8	3.00	-	-	3.00
1.0x1.0	305.50	-	-	305.50
1.0x1.1	7.00	-	-	7.00
1.0x1.2	27.70	-	-	27.70
1.2x0.8	52.40	-	52.40	-
1.2x1.1	171.10	-	-	171.10
2.0x1.5	9.90	-	-	9.90
2.0x1.7	4.00	-	-	4.00
2.1x0.8	6.80	-	-	6.80
2.5x2.0	123.00	-	123.00	-
2.5x2.5	13.00	-	-	13.00

아포처리구역

관경별 연장 집계				
관경	연장			
	계	대신	송천	아포
3.0x0.8	146.60	-	-	146.60
계	4,750.90	1,208.20	397.50	3,145.20

개량 방법별 집계				
개량방법	연장			
	집계	대신	송천	아포
구배조정	1,193.30	524.50	129.60	539.20
관경조정	3,557.60	683.70	267.90	2,606.00
계	4,750.90	1,208.20	397.50	3,145.20

마을하수처리구역

관경별 연장 집계																	
관경	연장																
	계	황소	서당	양산	연명	부상월명	양천	빛내	배시내	매화	대방	강평	상리	원터	구성	지례	유성
D300	114.90	-	-	11.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.10	-	18.40	-
D350	75.60	-	-	-	-	-	17.90	-	-	-	-	-	-	-	-	57.70	-
D400	233.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.60	-	-	42.50	20.20	153.10	-
D500	494.90	71.40	-	-	5.90	-	185.60	18.90	45.10	-	131.50	13.60	-	22.90	-	-	-
D550	106.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.60	-
D600	183.60	13.90	-	-	112.20	-	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	48.80	5.80
D650	10.90	-	-	-	-	-	10.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D700	217.90	-	-	-	-	28.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189.60	-
D800	55.40	-	-	-	-	37.10	18.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D900	24.20	-	-	-	-	24.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1000	217.20	-	39.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177.90	-
D1200	470.00	-	-	-	-	244.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225.80	-
D1300	29.20	-	-	-	-	29.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1400	66.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.70	-
0.3x0.3	23.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.70	-
0.3x0.4	27.70	-	-	-	-	-	27.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4x0.5	95.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.50	-
0.5x0.5	51.00	-	-	-	-	-	16.90	-	-	-	-	-	-	-	-	34.10	-
0.5x0.6	246.50	-	-	-	-	-	145.50	-	-	-	101.00	-	-	-	-	-	-
0.5x0.7	164.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.00	-	-	-	-
0.6x0.5	328.10	-	-	-	-	-	-	-	-	328.10	-	-	-	-	-	-	-
0.6x0.6	160.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.50	20.10
0.7x0.7	352.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352.20	-
0.8x0.7	37.30	-	-	-	-	-	27.40	-	-	-	-	-	-	-	-	9.90	-
0.8x0.8	335.10	-	-	-	-	-	252.70	-	-	-	-	-	-	-	-	82.40	-
1.0x0.8	28.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.70	-
1.0x1.0	1,168.40	-	-	-	-	-	7.70	-	-	-	-	367.80	515.30	-	-	277.60	-
1.0x1.1	120.30	-	-	-	-	120.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.0	72.70	-	-	-	-	-	72.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2x1.2	918.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918.90	-
1.5x1.0	10.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.40	-
1.5x1.2	61.20	-	-	-	-	61.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3x1.5	218.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218.50	-
계	6,721.30	85.30	39.30	11.40	118.10	544.50	786.20	18.90	45.10	328.10	250.10	381.40	679.30	150.50	20.20	3,237.00	25.90

마을하수처리구역

개량 방법별 집계																	
개량방법	연장																
	집계	황소	서당	양산	연명	부상월명	양천	빗내	배시내	매화	대방	강평	상리	원터	구성	지례	유성
구배조정	1,366.50	13.90	-	11.40	118.10	-	233.30	-	-	-	17.60	287.70	-	85.10	20.20	553.30	25.90
관경조정	5,354.80	71.40	39.30	-	-	544.50	552.90	18.90	45.10	328.10	232.50	93.70	679.30	65.40	-	2,683.70	-
계	6,721.30	85.30	39.30	11.40	118.10	544.50	786.20	18.90	45.10	328.10	250.10	381.40	679.30	150.50	20.20	3,237.00	25.90

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
교동	UGD-03-001	D700	79.90	관경조정
교동	UGD-03-002	D700	56.30	관경조정
교동	UGD-06-019-1	D600	10.00	관경조정
교동	UGD-06-020	D400	104.80	관경조정
교동	UGD-06-021	D500	33.20	관경조정
교동	UGD-06-022	D700	22.30	관경조정
교동	UGD-06-024	D700	28.40	관경조정
교동	UGD-06-025	D700	31.00	관경조정
교동	UGD-06-029	D500	16.40	관경조정
교동	UGD-06-030	D500	18.80	관경조정
교동	UGD-06-035	D700	64.90	관경조정
교동	UGD-06-039	D1200	23.10	관경조정
교동	UGD-06-041	D1200	14.20	관경조정
교동	UGD-15-001	2.0x1.6	64.90	구배조정
교동	UGD-15-008	D500	38.10	관경조정
교동	UGD-15-009	2.0x1.6	135.10	구배조정
교동	UGD-15-011	D400	38.10	구배조정
교동	UGD-15-023	D500	34.60	관경조정
교동	UGD-15-034	D700	23.10	관경조정
교동	UGD-15-035	2.0x1.6	74.90	구배조정
교동	UGD-15-035-1	2.0x1.6	29.70	구배조정
교동	UGD-15-047	D600	27.60	구배조정
교동	UGD-15-048	D600	46.70	구배조정
교동	UGD-15-054	2.5x1.5	43.30	구배조정
교동	UGD-15-054-1	2.5x1.5	18.20	구배조정
교동	UGD-15-071	D700	25.10	관경조정
교동	UGD-15-072	D700	25.10	관경조정
교동	UGD-15-085-3	2.5x1.5	32.90	구배조정
교동	UGD-15-085-4	2.5x1.5	9.40	구배조정
교동	UGD-15-152	D600	11.00	구배조정
교동	UGD-15-153	D600	31.90	구배조정
교동	UGD-15-156	D600	22.70	구배조정
교동	UGD-15-157	D600	17.50	구배조정
교동	UGD-15-161	D600	9.30	구배조정
교동	UGD-15-162	D600	15.70	구배조정
교동	UGD-15-216-1	2.5x1.5	8.70	구배조정
교동	UGD-15-240	2.5x1.5	125.30	구배조정
교동	UGD-15-240-1	2.5x1.5	21.50	구배조정
교동	UGD-15-240-2	2.5x1.5	14.40	구배조정
교동	UGD-16-008	D600	16.30	구배조정
교동	UGD-16-009	D600	19.20	구배조정
교동	UGD-16-010	0.7x0.7	22.80	구배조정
교동	UGD-16-032	D700	13.00	관경조정
교동	UGD-16-039	D400	1.70	구배조정
교동	UGD-16-041	D600	35.70	관경조정
교동	UGD-16-042	D700	35.40	관경조정
교동	UGD-16-043	D700	38.80	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
교동	UGD-16-043-1	D700	15.00	관경조정
교동	UGD-16-046	D700	69.30	관경조정
교동	UGD-16-047	D700	4.10	관경조정
교동	UGD-16-048	D700	34.90	관경조정
교동	UGD-16-054	D1200	40.80	관경조정
교동	UGD-16-055	D1200	34.10	관경조정
교동	UGD-16-058	D1200	19.20	관경조정
교동	UGD-16-059	2.0x1.5	124.60	구배조정
교동	UGD-16-061	2.0x1.5	107.50	구배조정
교동	UGD-16-062	2.0x1.5	36.70	구배조정
교동	UGD-21-002	0.7x0.6	234.10	관경조정
교동	UGD-21-003	D700	6.80	관경조정
교동	UGD-21-010	1.9x0.6	35.70	관경조정
교동	UGD-21-011	D900	3.80	관경조정
교동	UGD-21-015	D900	28.90	관경조정
교동	UGD-21-018	D800	53.90	구배조정
교동	UGD-21-019	D1000	1.80	관경조정
교동	UGD-21-020	1.4x1.0	86.70	관경조정
교동	UGD-23-039	1.5x1.3	88.40	관경조정
교동	UGD-23-048	1.5x1.3	54.70	관경조정
교동	UGD-24-009	D600	58.20	관경조정
교동	UGD-26-012	D300	3.10	관경조정
교동	UGD-26-015	D450	141.70	구배조정
교동	UGD-27-031	D700	64.40	관경조정
교동	UGD-29-017	D450	32.20	구배조정
교동	UGD-29-018	D600	48.90	구배조정
교동	UGD-30-009	D400	18.00	관경조정
교동	UGD-30-010	D400	13.40	구배조정
교동	HGD-01-024	D700	21.00	관경조정
교동	HGD-01-025	D700	24.80	관경조정
교동	HGD-01-041	D600	21.50	구배조정
교동	HGD-01-043	D600	35.30	구배조정
교동	HGD-01-045	1.3x0.6	22.40	관경조정
교동	HGD-01-045-1	1.3x0.6	10.10	관경조정
교동	HGD-01-055	1.3x0.6	168.90	관경조정
교동	HGD-02-004	D1300	16.60	관경조정
교동	HGD-02-005	D1300	19.00	관경조정
교동	HGD-02-006	D1300	14.30	관경조정
교동	HGD-02-007	D1300	16.50	관경조정
교동	HGD-02-008	D1400	44.10	관경조정
교동	HGD-02-009	D1400	49.00	관경조정
교동	HGD-02-010	D1400	50.10	관경조정
농소	UJG-01-004	D500	19.60	구배조정
농소	UJG-05-006	D800	13.50	구배조정
농소	UJG-06-006	D500	20.90	관경조정
농소	UJG-06-007	D500	2.80	관경조정
농소	UJG-08-023	D900	10.90	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
농소	UJG-08-032	D800	71.20	관경조정
농소	UJG-08-036	D800	19.10	구배조정
대광	UDG-08-012	3.0x0.6	164.60	관경조정
대광	UDG-08-014	3.0x0.6	81.10	관경조정
대광	UDG-15-012	D450	25.90	구배조정
대광	UDG-15-027	D400	44.80	관경조정
대광	UDG-15-035	D300	9.50	구배조정
대광	UDG-15-043	D400	28.00	관경조정
대광	UDG-15-048	D700	23.80	관경조정
대광	UDG-15-051	D700	21.40	구배조정
대광	UDG-15-058	D1000	61.70	구배조정
대광	UDG-15-059	D1000	68.80	구배조정
대광	UDG-15-067	D1000	31.50	관경조정
대광	UDG-18-006	D400	21.50	관경조정
대광	UDG-18-012	D1000	20.50	구배조정
대광	UDG-18-013	D1000	111.10	구배조정
대광	UDG-21-004	D700	16.30	구배조정
대광	UDG-25-004	1.0x1.0	21.50	구배조정
대광	UDG-25-004-1	1.0x1.0	7.90	구배조정
대광	UDG-25-010	D600	116.40	관경조정
대광	UDG-25-011	D600	14.20	관경조정
대광	UDG-25-012	D600	45.70	관경조정
대광	UDG-25-013	D600	50.60	관경조정
대광	UDG-25-014	D600	50.70	관경조정
대광	UDG-25-015	D700	65.20	관경조정
대광	UDG-25-017	D600	52.40	관경조정
대광	UDG-25-018	D600	52.90	관경조정
대광	UDG-25-019	D600	49.30	관경조정
대광	UDG-25-020	D800	47.30	관경조정
대광	UDG-25-021	D900	60.70	관경조정
대광	UDG-25-022	D900	60.00	관경조정
대광	UDG-25-023	D1000	50.80	구배조정
대광	UDG-25-034	D1000	44.20	관경조정
대광	UDG-31-006	D600	18.60	구배조정
대광	UDG-31-008	D600	18.70	구배조정
대광	UDG-34-001	D300	147.80	관경조정
대광	UDG-34-003	D700	11.80	관경조정
대광	UDG-34-004	D700	13.40	관경조정
대광	UDG-34-006	D700	43.40	관경조정
대광	UDG-35-003	D1000	30.20	구배조정
대광	UDG-35-004	D1000	100.90	구배조정
대광	UDG-35-015	D1000	29.70	구배조정
대광	UDG-35-016	D1000	11.20	구배조정
대광	UDG-35-016-1	D1100	32.20	관경조정
대광	UDG-35-018	D300	15.10	관경조정
대광	UDG-35-019	D300	26.30	관경조정
대광	UDG-35-020	D300	27.90	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대광	UDG-35-021	D1300	123.60	관경조정
대광	UDG-35-022	D1300	25.40	관경조정
대광	UDG-35-023	D1300	26.00	관경조정
대광	UDG-35-024	D1300	52.70	관경조정
대광	UDG-35-028	D400	19.60	구배조정
대광	UDG-35-033	D500	15.00	관경조정
대광	UDG-35-034	D500	8.40	관경조정
대광	UDG-35-035	D500	9.30	관경조정
대광	UDG-35-037	D500	18.10	구배조정
대광	UDG-35-038	D500	17.70	구배조정
대광	UDG-35-039	D500	44.70	구배조정
대광	UDG-35-047	D800	16.60	구배조정
대광	UDG-35-048	D1500	16.90	관경조정
대광	UDG-35-049	D1500	35.40	관경조정
대광	UDG-35-050	D1500	27.60	관경조정
대광	UDG-35-051	D1500	33.40	관경조정
대광	UDG-35-052	D1500	52.10	관경조정
대광	UDG-35-053	D1500	63.80	관경조정
대광	UDG-35-054	D1500	39.70	관경조정
대광	UDG-35-055	D1500	56.80	관경조정
대광	UDG-35-056	D1500	34.10	관경조정
대광	UDG-35-057	D1500	15.80	관경조정
대광	UDG-35-059	D400	7.10	구배조정
대광	UDG-35-064	D900	23.30	관경조정
대광	UDG-35-065	D900	25.10	관경조정
대광	UDG-35-066	D900	34.00	관경조정
대광	UDG-35-067	D900	35.80	관경조정
대광	UDG-35-071	D900	78.90	관경조정
대광	UDG-35-072	D900	12.80	관경조정
대광	UDG-35-074	D1000	27.40	관경조정
대광	UDG-35-075	D1000	34.50	관경조정
대광	UDG-35-076	D1000	50.10	관경조정
대광	UDG-35-077	D1500	21.90	관경조정
대광	UDG-35-078	D1500	18.70	관경조정
대광	UDG-35-080	D1000	61.00	관경조정
대광	UDG-36-003	D300	20.10	구배조정
대광	HWG-01-002	D800	38.00	관경조정
대광	HWG-01-003	D800	46.90	관경조정
대광	HWG-01-004	D800	21.80	관경조정
대광	HWG-01-005	D800	23.50	관경조정
대광	HWG-01-006	D800	27.00	관경조정
대광	HWG-01-007	D800	19.40	관경조정
대광	HWG-01-008	D800	32.40	관경조정
대광	HWG-01-016	D400	18.40	구배조정
대광	HWG-01-017	D400	22.00	구배조정
대광	HWG-01-019	D400	14.50	구배조정
대광	HWG-01-020	D400	29.80	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대광	HWG-01-022	D600	28.30	구배조정
대광	HWG-01-025	D600	22.20	구배조정
대광	HWG-01-052	D1700	25.10	관경조정
대항	HDH-02-004	D1000	32.60	구배조정
대항	HDH-02-005	D1000	60.50	구배조정
대항	HDH-02-006	D1000	28.20	구배조정
대항	HDH-02-007	D1000	80.00	구배조정
대항	UDH-02-001	D200	59.40	관경조정
대항	UDH-03-004	D300	16.50	구배조정
대항	UDH-03-005	D300	13.30	구배조정
대항	UDH-06-002	D400	14.50	관경조정
대항	UDH-06-008	0.4x0.5	36.60	관경조정
대항	UDH-06-015	0.3x0.7	21.00	관경조정
대항	UDH-10-001	D500	27.10	관경조정
대항	UDH-10-003	0.3x0.5	216.00	관경조정
대항	UDH-16-002-6	0.4x0.4	11.20	구배조정
대항	UDH-16-009	D600	22.10	구배조정
대항	UDH-17-001	D700	20.80	관경조정
대항	UDH-17-002	0.8x0.6	77.20	구배조정
대항	UDH-19-006	D500	32.60	구배조정
대항	UDH-19-007	D500	21.80	구배조정
대항	UDH-22-007	0.6x0.7	50.30	관경조정
대항	UDH-22-007-1	0.6x0.7	72.70	관경조정
대항	UDH-22-007-2	0.6x0.7	24.20	관경조정
대항	UDH-23-003-1	0.7x0.7	27.00	관경조정
대항	UDH-23-003-2	0.7x0.7	35.00	관경조정
대항	UDH-23-004	D500	23.20	관경조정
대항	UDH-23-005	D500	25.60	관경조정
대항	UDH-23-006	D500	21.10	관경조정
대항	UDH-23-010	0.7x0.7	63.40	관경조정
대항	UDH-23-016	0.7x0.8	99.80	관경조정
대항	UDH-23-018	0.7x0.9	79.90	관경조정
대항	UDH-24-004	D300	34.70	구배조정
대항	UDH-24-005	D300	7.30	구배조정
대항	UDH-25-001	0.4x0.6	145.20	관경조정
대항	UDH-28-007	0.5x0.8	29.90	구배조정
대항	UDH-28-008	0.5x0.8	5.90	구배조정
대항	UDH-28-019	0.5x0.8	73.80	구배조정
대항	UDH-28-021	D300	4.80	구배조정
대항	UDH-28-022	D600	69.80	구배조정
대항	UDH-29-018	1.5x1.0	67.50	구배조정
대항	UDH-29-019	D1000	8.70	구배조정
대항	UDH-29-020	1.5x1.0	161.00	관경조정
대항	UDH-29-020-1	1.5x1.0	40.40	관경조정
대항	UDH-29-023	D1300	19.30	관경조정
대항	UDH-29-024	D1400	53.60	관경조정
대항	UDH-29-027	1.2x1.5	20.70	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대항	UDH-32-012	0.4x0.4	54.20	구배조정
대항	UDH-32-016	D600	17.30	관경조정
대항	UDH-32-020	D500	19.50	관경조정
대항	UDH-34-004	0.6x0.6	56.20	구배조정
대항	UDH-34-005	D600	16.10	구배조정
대항	UDH-34-006	D600	29.50	구배조정
대항	UDH-34-023	D800	22.80	관경조정
대항	UDH-35-001	D500	15.90	관경조정
대항	UDH-35-002	D500	7.50	관경조정
대항	UDH-35-003	D800	127.40	관경조정
대항	UDH-40-010	D600	145.50	관경조정
대항	UDH-41-005	D800	99.50	구배조정
대항	UDH-41-006	D800	28.70	구배조정
대항	UDH-41-007	D800	64.30	구배조정
대항	UDH-44-017	D500	30.00	구배조정
대항	UDH-44-029	D500	27.60	관경조정
대항	UDH-44-030	D600	62.60	관경조정
대항	UDH-44-032	0.5x0.5	38.70	관경조정
대항	UDH-44-032-1	0.5x0.5	83.40	관경조정
대항	UDH-44-033	D600	17.30	관경조정
대항	UDH-44-034	D600	63.80	관경조정
대항	UDH-44-035	D600	78.70	관경조정
대항	UDH-44-036	D600	14.40	구배조정
대항	UDH-44-037	D800	16.40	관경조정
대항	UDH-44-038	D800	15.70	관경조정
대항	UDH-44-039	D800	18.70	관경조정
대항	UDH-44-040	D800	17.20	관경조정
대항	UDH-44-041	D800	15.90	관경조정
대항	UDH-44-042	D800	21.90	관경조정
대항	UDH-44-043	D800	24.60	관경조정
대항	UDH-44-044	D800	22.00	관경조정
대항	UDH-44-045	D800	8.20	관경조정
대항	UDH-44-046	D800	3.80	관경조정
대항	UDH-46-006-2	0.4x0.6	64.50	구배조정
대항	UDH-46-006-3	0.4x0.6	22.00	구배조정
대항	UDH-46-010	D200	13.90	관경조정
대항	UDH-46-022-2	0.6x0.6	78.00	구배조정
대항	UDH-50-016	D500	41.20	관경조정
대항	UDH-50-020	D500	40.70	관경조정
대항	UDH-50-027	D500	47.50	관경조정
대항	UDH-50-036	D1000	56.80	관경조정
대항	UDH-50-037	D1000	27.60	관경조정
대항	UDH-50-038	D1000	45.00	관경조정
대항	UDH-50-039	D1000	20.10	관경조정
대항	UDH-50-040	D1000	9.30	관경조정
대항	UDH-50-070-2	1.2x1.0	158.50	구배조정
대항	UDH-50-077	D800	19.30	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대항	UDH-52-001	D1000	72.90	구배조정
대항	UDH-53-002	D900	3.60	관경조정
대항	UDH-53-003	D900	16.60	관경조정
대항	UDH-53-004	D900	30.10	관경조정
대항	UDH-53-005	D1000	31.50	관경조정
대항	UDH-53-006	D1000	19.80	관경조정
대항	UDH-53-007	D1000	3.80	관경조정
대항	UDH-53-008	D1000	26.30	관경조정
대항	UDH-53-009	D1000	26.70	관경조정
대항	UDH-53-010	D1000	34.70	관경조정
대항	UDH-53-011	D1000	17.20	관경조정
대항	UDH-53-012	D1000	22.40	관경조정
대항	UDH-53-013	D1000	40.20	구배조정
대항	UDH-53-014	0.7x0.7	73.40	구배조정
대항	UDH-53-015	D1000	6.20	관경조정
대항	UDH-53-016	1.0x1.0	268.80	관경조정
대항	UDH-53-017	1.0x1.0	52.80	관경조정
대항	UDH-54-007	0.7x0.7	69.00	관경조정
대항	UDH-58-009	2.0x1.5	136.60	구배조정
대항	UDH-58-009-1	2.0x1.5	72.70	구배조정
대항	UDH-58-010	D500	15.90	구배조정
대항	UDH-58-011	D500	19.30	구배조정
대항	UDH-58-039	D1300	9.00	관경조정
대항	UDH-59-002	D600	41.30	구배조정
대항	UDH-59-005	D1200	26.80	구배조정
대항	UDH-59-006	1.2x1.2	43.00	구배조정
대항	UDH-59-012	1.0x1.6	90.00	관경조정
대항	UDH-59-013	1.0x1.6	9.00	관경조정
대항	UDH-61-011	D600	22.20	구배조정
대항	UDH-61-012	D600	19.20	구배조정
대항	UDH-61-013	D600	20.90	구배조정
대항	UDH-61-023	D600	11.10	관경조정
대항	UDH-61-024	D600	10.30	관경조정
대항	UDH-64-006	D300	64.90	관경조정
대항	UDH-64-007	D300	8.40	관경조정
대항	UDH-64-015	D300	28.70	구배조정
대항	UDH-64-017	D700	14.30	구배조정
대항	UDH-64-018	D700	17.70	관경조정
대항	UDH-64-022	D700	14.80	관경조정
대항	UDH-64-023	D700	20.50	관경조정
대항	UDH-64-025	D700	42.80	관경조정
대항	UDH-64-026	D700	31.70	관경조정
대항	UDH-64-027	D700	35.40	관경조정
대항	UDH-64-028	D700	16.60	관경조정
대항	UDH-64-029	D700	17.80	관경조정
대항	UDH-64-030	D700	5.90	관경조정
대항	UDH-64-031	0.7x0.7	95.80	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대항	UDH-64-032	D700	21.30	관경조정
대항	UDH-64-034	D700	16.40	관경조정
대항	UDH-64-035	D700	27.90	관경조정
대항	UDH-64-036	D700	15.40	관경조정
대항	UDH-64-037	D700	6.80	관경조정
대항	UDH-64-038	D700	9.90	관경조정
대항	UDH-64-039	D700	16.70	관경조정
대항	UDH-64-040	D700	19.00	관경조정
대항	UDH-64-041	D700	21.30	관경조정
대항	UDH-64-042	0.8x0.9	44.50	관경조정
대항	UDH-64-048	1.0x1.0	125.80	관경조정
대항	UDH-64-053	D300	20.20	구배조정
대항	UDH-64-063	D1000	76.80	관경조정
대항	UDH-64-064	D1000	34.80	관경조정
대항	UDH-64-065	D1000	36.90	관경조정
대항	UDH-64-066	D1000	8.00	관경조정
대항	UDH-64-067	D1000	13.80	관경조정
대항	UDH-64-069	D1000	9.10	관경조정
대항	UDH-65-006	1.0x1.1	23.00	관경조정
대항	UDH-65-007	D900	30.00	관경조정
대항	UDH-65-010	D900	12.60	관경조정
대항	UDH-66-001-8	2.0x1.0	184.20	구배조정
대항	UDH-66-058-1	1.0x1.0	121.00	구배조정
대항	UDH-68-006	0.7x0.7	91.20	관경조정
대항	UDH-68-010	D1000	42.10	관경조정
대항	UDH-68-011	D1000	40.50	관경조정
대항	UDH-68-012	D1000	18.40	관경조정
대항	UDH-68-013	D1000	55.40	관경조정
대항	UDH-68-014	D1000	42.90	관경조정
대항	UDH-68-015	D1200	49.90	관경조정
대항	UDH-68-016	D1200	61.00	관경조정
대항	UDH-68-017	D1200	52.50	관경조정
대항	UDH-68-018	D1200	39.30	관경조정
대항	UDH-68-019	D1200	41.20	관경조정
대항	UDH-68-020	D1200	49.70	관경조정
대항	UDH-68-021	D1200	61.20	관경조정
대항	UDH-68-022	D1200	52.50	관경조정
대항	UDH-68-023	D1200	43.00	관경조정
대항	UDH-68-024	D1200	45.50	관경조정
대항	UDH-68-025	D1200	34.30	관경조정
대항	UDH-68-026	D1200	24.20	관경조정
대항	UDH-70-002	D700	13.00	관경조정
대항	UDH-70-003	D500	15.00	관경조정
대항	UDH-70-004	D700	22.00	관경조정
대항	UDH-70-005	D700	25.00	관경조정
대항	UDH-70-007	D700	25.00	관경조정
대항	UDH-70-008	D700	65.00	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대항	UDH-70-009	D500	20.00	관경조정
대항	UDH-70-010	D500	22.50	관경조정
대항	UDH-70-011	D900	25.10	관경조정
대항	UDH-70-012	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-013	D900	22.60	관경조정
대항	UDH-70-014	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-015	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-020	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-021	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-022	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-023	D900	22.50	관경조정
대항	UDH-70-024	D1000	42.50	관경조정
대항	UDH-70-029	D1000	59.90	관경조정
대항	UDH-70-030	D1000	12.80	관경조정
모암	UMA-02-001	0.4x0.5	236.00	구배조정
모암	UMA-05-001	D500	70.30	관경조정
모암	UMA-05-002	D600	81.60	관경조정
모암	UMA-05-003	D600	32.60	관경조정
모암	UMA-05-005	D600	22.30	관경조정
모암	UMA-06-019	D1000	30.30	구배조정
모암	UMA-06-020	D1000	38.70	구배조정
모암	UMA-09-001	0.4x0.4	33.00	관경조정
모암	UMA-09-002	D400	23.10	관경조정
모암	UMA-09-003	0.45x0.4	17.50	관경조정
모암	UMA-10-020	D450	15.30	구배조정
모암	UMA-10-026	D400	37.60	관경조정
모암	UMA-10-046	D450	26.00	구배조정
모암	UMA-10-127	D1200	5.00	구배조정
모암	UMA-10-127-1	D1200	27.30	구배조정
모암	UMA-10-129	D1200	17.80	구배조정
모암	UMA-12-010-1	0.4x0.5	35.10	구배조정
모암	UMA-12-019	D500	12.70	관경조정
모암	UMA-12-020	D500	8.00	관경조정
모암	UMA-12-021	D500	19.70	관경조정
모암	UMA-12-024	D500	39.90	관경조정
모암	UMA-12-026	0.5x0.5	28.50	구배조정
모암	UMA-12-035	0.5x0.45	35.10	관경조정
모암	UMA-12-036	0.7x0.5	27.80	관경조정
모암	UMA-12-036-1	0.95x0.5	73.50	관경조정
모암	UMA-12-041	0.5x0.5	20.00	관경조정
모암	UMA-12-041-1	0.5x0.5	36.90	관경조정
모암	UMA-12-042-1	0.5x0.5	49.30	구배조정
모암	UMA-12-043	D600	11.80	관경조정
모암	UMA-12-056-1	D900	10.10	구배조정
모암	UMA-12-056-2	D900	17.90	구배조정
모암	UMA-12-057	D1000	36.30	관경조정
모암	UMA-12-060	1.5x1.0	39.80	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
모암	UMA-12-060-1	1.5x1.0	29.10	구배조정
모암	UMA-12-060-2	1.5x1.0	35.00	구배조정
모암	UMA-12-068	1.5x1.5	14.40	구배조정
모암	UMA-12-068-1	1.5x1.5	45.50	구배조정
모암	UMA-12-068-2	1.5x1.5	74.60	구배조정
모암	UMA-12-095	1.5x1.5	4.60	구배조정
모암	UMA-12-095-1	1.5x1.5	5.00	구배조정
모암	UMA-12-095-2	1.5x1.5	68.20	구배조정
모암	UMA-12-100	D300	29.80	구배조정
모암	UMA-12-101	0.5x0.5	29.00	구배조정
모암	UMA-12-101-1	0.5x0.5	38.60	구배조정
모암	UMA-12-101-2	0.5x0.5	3.00	구배조정
모암	UMA-12-101-3	0.5x0.5	43.00	구배조정
모암	UMA-12-104	D300	30.40	구배조정
모암	UMA-12-107	0.5x0.6	25.90	구배조정
모암	UMA-12-107-1	0.5x0.6	5.30	구배조정
모암	UMA-12-107-2	0.5x0.6	56.30	구배조정
모암	UMA-12-111-1	0.5x0.5	10.00	구배조정
모암	UMA-12-113	0.5x0.5	38.60	구배조정
모암	UMA-12-115	D300	12.40	구배조정
모암	UMA-13-031	D300	3.50	구배조정
모암	UMA-13-044	D300	25.40	구배조정
모암	UMA-13-050	D450	7.20	관경조정
모암	UMA-13-155	D300	12.20	구배조정
모암	UMA-13-174	D300	33.40	구배조정
모암	UMA-13-198	D300	25.40	구배조정
모암	UMA-13-215	3.7x1.8	47.80	구배조정
모암	UMA-13-266	D400	95.30	구배조정
모암	UMA-22-032	D450	37.60	구배조정
모암	UMA-22-053	D300	17.60	구배조정
모암	UMA-22-083	D400	26.30	구배조정
모암	UMA-22-176	D300	39.90	구배조정
모암	UMA-22-219	D300	18.10	구배조정
모암	UMA-22-233	D300	23.90	구배조정
모암	UMA-22-234	D400	18.70	구배조정
모암	UMA-22-258	D800	32.80	구배조정
모암	UMA-22-272	D300	15.20	구배조정
모암	UMA-22-283	D500	4.30	구배조정
모암	UMA-22-300	0.5x0.5	70.90	구배조정
모암	UMA-22-317	2.0x1.6	66.10	구배조정
모암	UMA-22-318	2.0x1.6	66.60	구배조정
모암	UMA-22-331	D500	23.20	구배조정
모암	UMA-22-332	D500	47.60	구배조정
모암	UMA-22-340	D500	19.50	구배조정
모암	UMA-22-351	D500	1.30	구배조정
모암	UMA-22-353	2.0x1.5	19.80	구배조정
모암	UMA-22-353-1	2.0x1.5	41.50	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
모암	UMA-22-354	3.5x2.0	33.20	구배조정
모암	UMA-22-371	0.4x0.5	34.60	구배조정
모암	UMA-22-405	D600	61.10	구배조정
모암	UMA-22-407	D600	7.40	구배조정
모암	UMA-22-421	0.4x0.6	25.80	구배조정
모암	UMA-22-421-1	0.4x0.6	34.10	구배조정
모암	UMA-22-422	D600	10.90	구배조정
모암	UMA-22-423	D600	13.70	구배조정
모암	UMA-22-423-1	D600	5.80	구배조정
모암	UMA-22-432	D600	14.50	구배조정
모암	UMA-22-433	D600	15.10	구배조정
모암	UMA-22-434	D600	16.10	구배조정
모암	UMA-22-435	D600	23.30	구배조정
모암	UMA-22-461-1	D300	20.30	구배조정
모암	UMA-22-461-2	0.3x0.3	31.20	구배조정
모암	UMA-22-461-3	0.3x0.3	55.50	구배조정
모암	UMA-22-484	0.4x0.5	32.40	구배조정
모암	UMA-22-512-1	0.5x0.6	123.00	구배조정
모암	UMA-22-513	0.6x0.7	180.00	구배조정
모암	UMA-22-513-1	0.6x0.7	8.90	구배조정
모암	UMA-22-524	D400	25.10	구배조정
모암	UMA-22-525	D600	23.70	구배조정
모암	UMA-22-526	0.6x0.7	90.20	관경조정
모암	UMA-22-540	0.4x0.8	28.40	구배조정
모암	UMA-22-553	0.5x0.5	37.80	구배조정
모암	UMA-22-582	0.4x0.5	26.30	구배조정
모암	UMA-22-585	D500	10.60	구배조정
모암	UMA-22-641-1	0.5x0.6	2.10	구배조정
모암	UMA-22-646-1	0.5x0.5	3.00	구배조정
모암	UMA-22-652-1	0.6x0.6	3.40	구배조정
모암	UMA-22-665	0.5x0.5	28.70	구배조정
모암	UMA-22-665-1	0.5x0.5	6.50	구배조정
모암	UMA-22-665-2	0.5x0.5	17.60	구배조정
모암	UMA-22-666	0.5x0.5	56.20	구배조정
모암	UMA-22-673-1	0.5x0.5	6.90	구배조정
모암	UMA-22-674	D600	8.30	구배조정
모암	UMA-22-675	D600	11.00	구배조정
모암	UMA-22-676	D600	11.00	구배조정
모암	UMA-22-677	D600	10.60	구배조정
모암	UMA-22-678	D600	11.20	구배조정
모암	UMA-22-679	D600	11.00	구배조정
모암	UMA-22-680	D600	5.90	구배조정
모암	UMA-22-689-1	0.4x0.5	15.70	구배조정
모암	UMA-22-691	0.5x0.5	6.10	구배조정
모암	UMA-22-691-1	1.0x0.5	135.70	관경조정
모암	UMA-22-693	1.0x1.0	5.80	구배조정
모암	UMA-22-693-1	1.0x1.0	10.50	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
모암	UMA-22-693-2	1.0x1.0	5.10	구배조정
모암	UMA-22-714	D500	4.30	구배조정
모암	UMA-22-727	D500	73.20	구배조정
모암	UMA-22-728	D500	43.30	구배조정
모암	UMA-22-729	D600	11.70	관경조정
모암	UMA-22-730	D600	4.60	관경조정
모암	UMA-22-731	D600	29.90	관경조정
모암	UMA-22-732	D600	8.70	관경조정
모암	UMA-22-733	D600	35.50	관경조정
모암	UMA-22-758	D300	11.10	구배조정
모암	UMA-22-759	D300	4.30	구배조정
모암	UMA-22-845	D250	6.00	구배조정
모암	UMA-22-850-1	0.4x0.4	36.00	구배조정
모암	UMA-22-853	D300	3.60	구배조정
모암	UMA-22-858	0.4x0.5	52.60	구배조정
모암	UMA-22-863-4	0.6x0.6	27.80	구배조정
모암	UMA-22-907	0.5x0.5	131.20	구배조정
모암	UMA-22-908	0.6x0.7	51.00	구배조정
모암	UMA-22-908-1	0.6x0.7	43.90	구배조정
모암	UMA-22-910	D300	9.20	구배조정
모암	UMA-22-921	D1000	54.80	구배조정
모암	UMA-22-921-1	D1000	16.10	구배조정
모암	UMA-22-926	D400	15.20	구배조정
모암	UMA-22-950	1.0x0.6	65.00	관경조정
모암	UMA-22-952	D1200	6.40	구배조정
모암	UMA-22-952-1	D1200	11.60	구배조정
모암	UMA-22-952-2	D1200	2.80	구배조정
모암	UMA-22-953-1	0.4x0.5	2.90	구배조정
모암	UMA-22-964	D1200	28.90	구배조정
모암	UMA-22-971	D300	3.00	구배조정
모암	UMA-22-972	D1300	4.70	관경조정
모암	UMA-22-972-1	D1300	34.40	관경조정
모암	UMA-22-976	D200	17.80	구배조정
모암	UMA-22-981	D1300	7.50	관경조정
모암	UMA-22-981-1	D1300	19.50	관경조정
모암	UMA-22-986	D1300	30.70	관경조정
모암	UMA-22-988	1.5x1.5	7.40	구배조정
모암	UMA-22-988-1	1.5x1.5	98.50	구배조정
모암	UMA-22-1002	1.5x1.5	12.50	구배조정
모암	UMA-22-1002-1	1.5x1.5	2.00	구배조정
모암	UMA-22-1002-2	1.5x1.5	2.60	구배조정
모암	UMA-22-1002-3	2.5x1.5	112.30	관경조정
모암	UMA-22-1003	D1500	49.50	구배조정
모암	UMA-22-1005	2.0x1.2	8.80	구배조정
모암	UMA-22-1005-1	2.0x1.2	17.30	구배조정
모암	UMA-22-1005-2	2.0x1.2	80.30	구배조정
모암	UMA-22-1008	D300	16.40	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
모암	UMA-22-1009	D300	10.60	구배조정
모암	UMA-22-1013	2.0x1.2	104.60	구배조정
모암	UMA-22-1023	2.0x1.2	5.40	구배조정
모암	UMA-22-1023-5	2.0x1.2	5.30	구배조정
모암	UMA-22-1023-6	2.0x1.2	3.60	구배조정
모암	UMA-22-1024	2.0x1.2	47.30	구배조정
모암	UMA-22-1024-1	2.0x1.2	46.00	구배조정
모암	UMA-22-1024-2	2.0x1.2	5.10	구배조정
모암	UMA-22-1024-3	2.0x1.2	66.70	구배조정
모암	UMA-22-1024-4	2.0x1.2	5.00	구배조정
모암	UMA-22-1024-5	2.0x1.2	3.40	구배조정
모암	UMA-22-1031	D300	13.80	구배조정
모암	UMA-22-1056	2.0x1.4	62.30	구배조정
모암	UMA-22-1056-1	2.0x1.4	7.50	구배조정
모암	UMA-22-1056-2	2.0x1.4	83.10	구배조정
모암	UMA-22-1056-3	2.0x1.4	11.20	구배조정
모암	UMA-22-1057	2.0x1.4	62.20	구배조정
모암	UMA-22-1057-1	2.0x1.4	7.30	구배조정
모암	UMA-22-1057-2	2.0x1.4	94.20	구배조정
모암	UMA-22-1070	D800	103.90	관경조정
모암	UMA-22-1071	D800	32.20	관경조정
모암	UMA-22-1072	D800	31.80	관경조정
모암	UMA-22-1073	D800	32.20	관경조정
모암	UMA-22-1074	D800	25.70	관경조정
모암	UMA-22-1076	D1000	40.90	관경조정
모암	UMA-22-1077	D1200	40.40	관경조정
모암	UMA-22-1078	D1300	40.40	관경조정
모암	UMA-22-1079	D1300	38.50	관경조정
모암	UMA-22-1080	D1300	39.60	관경조정
모암	UMA-22-1081	D1300	38.80	관경조정
모암	UMA-22-1082	2.5x2.5	76.80	구배조정
모암	UMA-22-1082-1	2.5x2.5	7.20	구배조정
모암	UMA-22-1082-2	2.5x2.5	117.50	구배조정
모암	UMA-22-1085	D450	71.00	구배조정
모암	UMA-23-005	D700	60.70	구배조정
봉산	HBS-03-009	0.8x0.8	4.30	관경조정
봉산	HBS-03-009-1	0.8x0.8	35.20	관경조정
봉산	HBS-03-010	1.2x0.8	260.30	관경조정
봉산	HBS-03-014	D800	11.00	관경조정
봉산	HBS-03-015	0.8x0.8	7.80	관경조정
봉산	HBS-03-032	0.8x0.8	49.80	관경조정
봉산	HBS-03-040	1.2x1.2	318.60	관경조정
봉산	HBS-03-041	1.2x1.2	92.70	관경조정
봉산	HBS-03-043	1.2x1.2	174.10	관경조정
봉산	HBS-03-046	1.0x1.0	5.20	구배조정
봉산	HBS-04-007	D300	3.10	구배조정
봉산	HBS-05-006	0.8x0.8	198.20	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
봉산	HBS-05-007	0.8x0.8	18.00	관경조정
봉산	HBS-05-009	D800	20.90	관경조정
봉산	HBS-05-010	D800	13.70	관경조정
봉산	HBS-05-015	D800	5.50	관경조정
봉산	HBS-05-016	D800	27.30	관경조정
봉산	HBS-05-017	D800	12.00	관경조정
봉산	HBS-05-025	D1000	20.30	관경조정
봉산	HBS-05-029	D1000	8.50	구배조정
봉산	HBS-05-030	2.0x1.5	146.90	관경조정
봉산	HBS-05-031	D1500	12.00	관경조정
봉산	UBS-03-004	D500	51.90	관경조정
봉산	UBS-03-005	D600	61.80	관경조정
봉산	UBS-03-006	D600	58.40	관경조정
봉산	UBS-03-007	D700	58.80	관경조정
봉산	UBS-03-009	D700	18.70	관경조정
봉산	UBS-04-003-1	1.2x1.2	53.90	구배조정
봉산	UBS-05-006	0.5x0.3	95.60	관경조정
봉산	UBS-05-007	D400	11.40	관경조정
봉산	UBS-05-018	D450	16.20	관경조정
봉산	UBS-05-021	D500	28.00	관경조정
봉산	UBS-05-022	D500	18.20	관경조정
봉산	UBS-05-023	D500	13.50	관경조정
봉산	UBS-05-040	D500	21.90	관경조정
봉산	UBS-07-005	D600	39.10	관경조정
봉산	UBS-07-006	D600	8.10	관경조정
봉산	UBS-07-007	D600	25.80	관경조정
봉산	UBS-07-010	D600	50.00	관경조정
봉산	UBS-07-011	D600	47.30	관경조정
봉산	UBS-07-029	D400	9.00	구배조정
봉산	UBS-18-003	D400	25.20	구배조정
봉산	UBS-18-004	D400	15.90	구배조정
봉산	UBS-19-001	1.5x1.5	172.90	관경조정
봉산	UBS-19-001-1	1.5x1.5	103.40	관경조정
봉산	UBS-19-001-2	1.5x1.5	53.80	관경조정
봉산	UBS-19-002	D700	44.10	관경조정
봉산	UBS-19-003	D700	12.80	관경조정
봉산	UBS-19-006	1.6x1.5	131.00	관경조정
봉산	UBS-19-006-1	1.6x1.5	20.30	관경조정
봉산	UBS-21-005	D500	4.20	구배조정
봉산	UBS-21-006	1.0x1.0	102.50	구배조정
봉산	UBS-21-010	D800	22.80	구배조정
신음	USE-02-006	D1500	52.90	관경조정
신음	USE-02-028	D700	24.20	관경조정
신음	USE-02-029	D700	12.70	관경조정
신음	USE-03-001	D500	131.30	관경조정
신음	USE-03-002	D600	103.60	관경조정
신음	USE-03-044	D750	9.80	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
신음	USE-03-045	D1000	31.80	구배조정
신음	USE-03-046	D1000	40.70	구배조정
신음	USE-03-056-2	1.5x1.5	4.00	구배조정
신음	USE-03-061	2.5x1.5	86.10	구배조정
신음	USE-03-086	D700	13.80	구배조정
신음	USE-03-087	D1000	45.30	관경조정
신음	USE-03-088	D1000	53.20	관경조정
신음	USE-03-114	D900	21.60	구배조정
신음	USE-03-115	D900	22.20	구배조정
신음	USE-03-141	D1100	38.60	구배조정
신음	USE-03-142	D1100	40.40	구배조정
신음	USE-03-167-2	3.5x2.5	182.30	구배조정
신음	USE-05-006-1	1.0x1.0	54.60	구배조정
신음	USE-05-009	D300	29.80	구배조정
신음	USE-05-013	D400	23.40	구배조정
신음	USE-05-014	D300	18.10	구배조정
신음	USE-05-017	D300	19.10	구배조정
신음	USE-05-024	D1000	6.20	관경조정
신음	USE-05-031	1.0x1.0	52.70	구배조정
신음	USE-05-035-5	2.0x1.5	87.90	관경조정
신음	USE-05-084	D800	39.10	구배조정
신음	USE-05-085	D800	173.70	구배조정
신음	USE-05-086	D800	26.40	구배조정
신음	USE-05-087	D800	31.30	구배조정
신음	USE-05-088	D800	7.10	구배조정
신음	USE-05-093	1.5x1.5	210.70	구배조정
신음	USE-05-100	D1000	22.80	구배조정
신음	USE-05-119	0.4x0.4	114.80	구배조정
신음	USE-05-131	D600	19.20	관경조정
신음	USE-05-166	D700	18.60	관경조정
신음	USE-05-167	D700	16.10	관경조정
신음	USE-05-168	D700	16.00	관경조정
신음	USE-05-169	D700	46.80	관경조정
신음	USE-05-170	D700	50.10	관경조정
신음	USE-05-183	D800	84.56	구배조정
신음	USE-05-187-1	2.0x1.5	144.00	관경조정
신음	USE-05-189	D1500	41.70	관경조정
신음	USE-05-190	D1500	34.20	관경조정
신음	USE-05-191	D1500	51.40	관경조정
신음	USE-05-192	D1500	45.30	관경조정
신음	USE-05-193	2.0x1.5	192.40	관경조정
신음	USE-05-199	D800	21.40	관경조정
신음	USE-05-199-1	D800	10.20	관경조정
신음	USE-05-230	D500	9.00	구배조정
신음	USE-05-235	0.4x0.4	21.20	구배조정
신음	USE-05-236	0.4x0.4	16.00	구배조정
신음	USE-05-288	D1200	39.30	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
신음	USE-05-291	D1200	36.10	관경조정
신음	USE-05-315	D500	45.00	관경조정
신음	USE-05-316	D500	37.10	관경조정
신음	USE-05-317	D500	30.20	관경조정
신음	USE-05-318	D500	11.10	관경조정
신음	USE-05-330	D800	50.40	구배조정
신음	USE-05-331	D800	62.30	구배조정
신음	USE-05-339	D600	23.80	구배조정
신음	USE-05-340-2	0.5x0.5	38.20	구배조정
신음	USE-05-347	D350	11.20	구배조정
신음	USE-05-356	D600	43.40	관경조정
신음	USE-05-357	D600	6.40	관경조정
신음	USE-05-358	D800	40.00	구배조정
신음	USE-05-360	D800	56.50	구배조정
신음	USE-05-361	D800	61.10	구배조정
신음	USE-05-363	D800	9.50	관경조정
신음	USE-05-369-1	2.5x1.5	30.30	구배조정
신음	USE-05-370	D1500	44.20	관경조정
신음	USE-05-371	D1500	44.50	관경조정
신음	USE-05-372	D1500	2.40	관경조정
신음	USE-05-373-1	2.5x1.5	3.30	구배조정
신음	USE-05-373-2	2.5x1.5	21.40	구배조정
신음	USE-05-374	2.5x1.5	223.00	구배조정
신음	USE-05-377	D700	30.90	구배조정
신음	USE-08-011	D1100	45.80	구배조정
신음	USE-08-012	D1100	20.20	구배조정
신음	USE-09-006	D400	10.90	구배조정
신음	USE-09-007	D400	15.80	구배조정
신음	USE-09-010	D500	19.50	관경조정
신음	USE-09-011	D500	34.70	관경조정
신음	USE-09-012	D500	36.70	관경조정
신음	USE-09-013	D500	18.60	관경조정
신음	USE-09-014	D600	18.50	관경조정
신음	USE-09-015	D700	30.90	관경조정
신음	USE-09-016	D700	22.00	관경조정
신음	USE-09-017	D700	15.90	관경조정
신음	USE-09-018	D800	47.00	관경조정
신음	USE-09-021	D500	24.90	구배조정
신음	UDG-01-003	D550	13.70	관경조정
신음	UDG-01-004	D550	19.20	관경조정
신음	UDG-01-006	D600	20.80	관경조정
신음	UDG-01-007	D600	25.00	관경조정
신음	UDG-03-004	D500	59.20	구배조정
신음	UDG-03-007	0.45x0.45	30.70	관경조정
신음	UDG-03-008	D600	32.20	구배조정
신음	UDG-04-016	D700	35.50	관경조정
신음	UDG-04-020	D800	14.90	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
신음	UDG-04-021	D800	19.90	관경조정
신음	UDG-04-022	D800	146.80	관경조정
신음	UDG-04-023-1	D900	76.30	구배조정
신음	UDG-04-025	D500	23.00	관경조정
신음	UDG-04-026	D500	15.90	관경조정
신음	UDG-04-027	D500	25.40	관경조정
신음	UDG-04-028	D600	28.40	관경조정
신음	UDG-04-029	D600	18.50	관경조정
신음	UDG-04-030	D600	21.00	관경조정
신음	UDG-04-031	D600	15.80	관경조정
신음	UDG-04-032	D600	15.70	관경조정
신음	UDG-04-033	D600	13.50	관경조정
신음	UDG-04-034	D600	12.20	관경조정
신음	UDG-04-036	D1000	82.60	관경조정
신음	UDG-04-037	1.0x1.0	8.70	관경조정
신음	UDG-04-038	D1000	3.00	관경조정
신음	UDG-04-041	D800	17.20	구배조정
신음	UDG-04-065	D900	73.10	구배조정
신음	UDG-04-093	0.5x0.6	8.10	관경조정
신음	UDG-04-095	0.5x0.6	75.40	관경조정
신음	UDG-04-097	D300	35.90	관경조정
신음	UDG-04-099	0.4x0.5	83.40	구배조정
신음	UDG-04-101	1.7x1.5	34.60	관경조정
신음	UDG-04-125	D300	7.60	구배조정
신음	UDG-04-126	D300	24.10	구배조정
신음	UDG-05-001-1	2.0x1.5	17.00	구배조정
신음	UDG-05-001-2	2.0x1.5	10.10	구배조정
신음	UDG-05-004	D800	69.50	관경조정
신음	UDG-05-005	D800	66.20	관경조정
신음	UDG-05-006	D800	69.40	관경조정
신음	UDG-05-007	D800	64.30	관경조정
신음	UDG-05-014	D1000	68.50	관경조정
신음	UDG-05-015	D1000	72.90	관경조정
신음	UDG-05-016	D1000	36.30	관경조정
신음	UDG-05-017	D700	25.00	관경조정
신음	UDG-05-018	D800	77.30	관경조정
신음	UDG-06-004	D600	18.90	관경조정
신음	UDG-06-005	D600	13.00	관경조정
신음	UDG-06-006	D600	12.60	관경조정
양천	UYC-07-013	D400	25.90	관경조정
양천	UYC-10-026	D400	26.00	관경조정
양천	UYC-10-027	D400	12.70	관경조정
양천	UYC-10-028	D400	9.60	관경조정
양천	UYC-10-029	D400	17.30	관경조정
양천	UYC-10-035	D600	20.70	구배조정
양천	UYC-12-002	D600	12.60	관경조정
양천	UYC-14-012	D1000	17.50	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
양천	UYC-14-013	D1000	9.40	관경조정
양천	UYC-14-015	D400	16.30	관경조정
양천	UYC-14-016	D400	16.00	관경조정
양천	UYC-14-017	D400	13.10	관경조정
양천	UYC-14-018	D400	11.00	관경조정
양천	UYC-14-019	D400	11.90	관경조정
양천	UYC-17-004	D800	75.10	구배조정
양천	UYC-17-005	D800	45.40	구배조정
양천	UYC-17-006	D800	86.60	구배조정
양천	UYC-17-007	D800	66.40	구배조정
양천	UYC-18-006	D1200	14.30	구배조정
양천	UYC-18-009	D500	28.30	관경조정
양천	UYC-18-010	D500	15.90	관경조정
양천	UYC-18-011	D500	25.20	관경조정
양천	UYC-18-015	1.5x1.2	5.80	관경조정
양천	UYC-18-015-1	1.5x1.2	20.70	관경조정
양천	UYC-18-015-2	1.5x1.2	4.50	관경조정
지좌	UJG-16-007	D1100	60.60	관경조정
지좌	UJG-16-008	D1100	68.00	관경조정
지좌	UJG-16-009	D1100	81.80	관경조정
지좌	UJG-16-010	D1100	23.30	관경조정
지좌	UJG-20-013	D800	39.30	관경조정
지좌	UJG-20-014	D800	42.00	관경조정
지좌	UJG-20-015	D800	48.00	관경조정
지좌	UJG-20-016	D800	33.30	관경조정
지좌	UJG-20-018	2.5x1.5	16.50	관경조정
지좌	UJG-21-025	D600	76.60	구배조정
지좌	UJG-23-009	D500	47.30	구배조정
지좌	UJG-23-010	D450	83.90	구배조정
지좌	UJG-23-011	D450	5.70	구배조정
지좌	UJG-24-001	0.7x0.7	260.90	관경조정
지좌	UJG-24-006	1.3x1.0	33.30	관경조정
지좌	UJG-26-002-1	0.4x0.5	7.00	구배조정
지좌	UJG-26-002-2	0.4x0.5	26.40	구배조정
지좌	UJG-26-008	D600	29.30	구배조정
지좌	UJG-26-016	D500	29.40	구배조정
지좌	UJG-26-019	D500	65.40	구배조정
지좌	UJG-26-021	D500	54.40	관경조정
지좌	UJG-26-022	0.7x0.7	25.50	관경조정
지좌	UJG-26-030	0.5x0.5	17.70	관경조정
지좌	UJG-26-038	D350	8.60	구배조정
지좌	UJG-26-045	D900	58.20	구배조정
지좌	UJG-27-015	D600	180.70	구배조정
지좌	UJG-27-019	D600	22.60	관경조정
지좌	UJG-29-030	D450	25.40	구배조정
지좌	UJG-29-041	D700	63.40	관경조정
지좌	UJG-29-042	D700	34.90	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
지좌	UJG-29-043	D700	18.20	관경조정
지좌	UJG-29-044	D700	34.50	관경조정
지좌	UJG-29-045	D700	38.30	관경조정
지좌	UJG-29-046	D700	30.70	관경조정
지좌	UJG-29-047	D700	32.60	관경조정
지좌	UJG-31-010	D400	60.10	관경조정
지좌	UJG-31-011	D400	25.90	관경조정
지좌	UJG-33-051	D1200	8.80	관경조정
지좌	UJG-33-056	D1200	61.30	관경조정
지좌	UJG-33-075	2.2x1.8	40.00	관경조정
지좌	UJG-34-007	D450	2.60	구배조정
지좌	UJG-36-012	D450	17.70	구배조정
지좌	UJG-36-023	D1000	38.80	관경조정
지좌	UJG-36-024	D1000	28.10	관경조정
지좌	UJG-36-030	D300	22.20	구배조정
지좌	UJG-36-031	D600	44.40	관경조정
지좌	UJG-36-032	D600	49.60	관경조정
지좌	UJG-36-033	D600	40.30	관경조정
지좌	UJG-36-034	D600	32.70	관경조정
지좌	UJG-36-036	D600	6.00	관경조정
지좌	UJG-43-002	D450	18.20	구배조정
지좌	UJG-43-003	D300	4.10	구배조정
지좌	UJG-43-012	D450	1.10	구배조정
지좌	UJG-43-014	D300	1.10	구배조정
지좌	UJG-43-017	D400	42.10	구배조정
지좌	UJG-43-021	D800	49.30	구배조정
지좌	UJG-43-032	D800	37.20	구배조정
지좌	UJG-43-040	D450	21.10	관경조정
지좌	UJG-43-066	D800	11.20	관경조정
지좌	UJG-43-100	0.6x0.75	262.50	관경조정
지좌	UJG-43-100-1	1.0x0.95	239.30	관경조정
지좌	UJG-43-101	D500	1.20	관경조정
지좌	UJG-43-102	D500	3.20	관경조정
지좌	UJG-49-016	0.7x0.65	58.40	관경조정
지좌	UJG-49-017	0.7x0.65	200.60	관경조정
지좌	UJG-49-019	1.0x0.5	76.20	관경조정
지좌	UJG-49-030	D400	16.10	구배조정
지좌	UJG-49-031	D450	48.80	구배조정
지좌	UJG-49-038	D450	10.40	구배조정
지좌	UJG-49-046	D400	41.90	관경조정
지좌	UJG-49-047	2.0x1.5	175.10	관경조정
지좌	HJG-01-010	D500	21.20	관경조정
지좌	HJG-01-011	D500	25.90	관경조정
지좌	HJG-01-015	D700	33.50	관경조정
지좌	HJG-01-016	D700	54.90	관경조정
지좌	HJG-01-017	D700	28.90	관경조정
지좌	HJG-01-018	0.65x0.65	117.40	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
지좌	HJG-01-019	D800	71.70	관경조정
지좌	HJG-04-001	1.6x1.6	99.75	관경조정
지좌	HJG-04-001-1	1.6x1.6	76.60	관경조정
지좌	HJG-04-001-2	1.6x1.6	195.45	관경조정
지좌	HJG-04-001-3	1.6x1.6	26.60	관경조정
지좌	HJG-04-001-4	1.6x1.6	244.30	관경조정
지좌	HJG-04-003-1	D400	50.10	관경조정
지좌	HJG-04-007	D400	18.10	관경조정
지좌	HJG-04-008	D400	25.70	관경조정
지좌	HJG-04-009	D400	4.30	관경조정
지좌	HJG-04-011	D400	66.20	관경조정
지좌	HJG-04-012	D400	5.80	관경조정
지좌	HKS-04-004	D600	25.90	구배조정
지좌	HKS-04-005	D600	36.90	구배조정
평화	HPH-01-001	D600	18.70	구배조정
평화	HPH-06-005	D400	17.40	구배조정
평화	HPH-06-007	D400	34.80	구배조정
평화	HPH-06-010	D400	17.70	구배조정
평화	HPH-06-011	D400	32.80	구배조정
평화	HPH-07-002	D1400	74.00	관경조정
평화	HPH-10-002	0.4x0.4	71.00	관경조정
평화	UPH-01-018	D600	53.00	관경조정
평화	UPH-01-019	D600	9.70	관경조정
평화	UPH-01-020	D600	32.60	관경조정
평화	UPH-01-041	D900	21.30	관경조정
평화	UPH-01-083	D500	135.80	구배조정
평화	UPH-01-186	D400	19.90	구배조정
평화	UPH-01-187	D400	12.40	구배조정
평화	UPH-01-188	0.5x0.5	22.60	구배조정
평화	UPH-01-229	D250	7.40	구배조정
평화	UPH-01-302	D400	25.40	구배조정
평화	UPH-01-303	D450	28.60	관경조정
평화	UPH-01-306	D450	24.40	관경조정
평화	UPH-01-309	D450	16.10	관경조정
평화	UPH-01-312	D500	26.50	관경조정
평화	UPH-01-313	D500	26.50	관경조정
평화	UPH-01-319	2.5x1.3	125.30	구배조정
평화	UPH-01-327	D300	8.40	구배조정
평화	UPH-01-349	2.5x1.3	36.10	구배조정
평화	UPH-01-349-1	2.5x1.3	47.80	구배조정
평화	UPH-01-349-2	2.5x1.3	8.90	구배조정
평화	UPH-01-349-3	2.5x1.3	75.70	구배조정
평화	UPH-01-370	0.6x0.7	4.30	관경조정
평화	UPH-01-381	0.6x0.7	49.00	구배조정
평화	UPH-01-387	D600	93.80	관경조정
평화	UPH-01-442	D400	1.50	구배조정
평화	UPH-01-488-1	D1100	40.50	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-01-488-2	D1100	17.20	관경조정
평화	UPH-01-495	D400	63.20	구배조정
평화	UPH-01-523-1	0.5x0.5	5.30	구배조정
평화	UPH-01-523-2	0.5x0.5	8.30	구배조정
평화	UPH-01-524	0.5x0.5	36.50	구배조정
평화	UPH-01-525	0.5x0.5	32.30	구배조정
평화	UPH-01-530	0.5x0.5	91.60	구배조정
평화	UPH-01-574-1	D450	17.70	구배조정
평화	UPH-01-606	D600	16.60	구배조정
평화	UPH-01-635	D800	6.10	구배조정
평화	UPH-01-636	D800	6.20	구배조정
평화	UPH-01-686	D1000	24.10	구배조정
평화	UPH-01-692	D400	5.10	구배조정
평화	UPH-01-706-1	0.3x0.3	7.30	구배조정
평화	UPH-01-721	D1200	13.60	관경조정
평화	UPH-01-726	D500	7.10	구배조정
평화	UPH-01-727	D500	37.50	구배조정
평화	UPH-01-728	0.5x0.5	128.40	구배조정
평화	UPH-01-744-1	0.5x0.5	11.10	구배조정
평화	UPH-01-750	0.5x0.5	99.30	구배조정
평화	UPH-01-758	1.0x0.5	23.80	관경조정
평화	UPH-01-759	0.95x0.5	58.80	관경조정
평화	UPH-01-775	0.4x0.5	34.00	구배조정
평화	UPH-01-803	D300	10.90	구배조정
평화	UPH-01-804-1	0.4x0.5	48.50	구배조정
평화	UPH-01-815	3.0x1.5	23.30	구배조정
평화	UPH-01-824	3.0x1.5	147.80	구배조정
평화	UPH-01-825	3.0x1.5	21.50	구배조정
평화	UPH-01-825-2	3.0x1.5	43.00	구배조정
평화	UPH-01-831	D400	7.70	구배조정
평화	UPH-01-836	3.0x1.5	48.50	구배조정
평화	UPH-01-836-1	3.0x1.5	28.60	구배조정
평화	UPH-01-836-2	3.0x1.5	81.10	구배조정
평화	UPH-01-836-3	3.0x1.5	12.00	구배조정
평화	UPH-01-840	D400	8.00	구배조정
평화	UPH-01-844	D400	8.10	구배조정
평화	UPH-01-846	0.6x1.1	109.60	관경조정
평화	UPH-01-858	D500	8.90	관경조정
평화	UPH-01-858-1	D500	9.90	관경조정
평화	UPH-01-860	D300	4.90	구배조정
평화	UPH-01-862	D500	24.80	관경조정
평화	UPH-01-863	D500	8.40	관경조정
평화	UPH-01-879	D600	1.50	구배조정
평화	UPH-01-879-1	D600	11.90	구배조정
평화	UPH-01-881	3.0x1.5	33.20	구배조정
평화	UPH-01-905-2	3.0x1.6	70.80	관경조정
평화	UPH-01-905-3	3.0x1.6	35.30	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-01-910	3.0x1.6	132.50	관경조정
평화	UPH-05-011	D450	10.30	관경조정
평화	UPH-05-012	D450	8.90	관경조정
평화	UPH-05-013	D450	8.50	관경조정
평화	UPH-05-014	D450	14.60	관경조정
평화	UPH-06-050	D450	11.10	관경조정
평화	UPH-06-065	D450	18.00	구배조정
평화	UPH-06-079	0.4x0.5	54.30	구배조정
평화	UPH-06-082-4	0.95x0.5	3.90	관경조정
평화	UPH-06-082-5	1.5x0.5	27.60	관경조정
평화	UPH-06-088	D600	18.20	구배조정
평화	UPH-06-106	D500	26.00	관경조정
평화	UPH-06-107	D500	13.00	관경조정
평화	UPH-06-108	D500	5.40	관경조정
평화	UPH-06-109	D500	10.40	관경조정
평화	UPH-06-110	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-111	D500	7.70	관경조정
평화	UPH-06-112	D500	3.60	관경조정
평화	UPH-06-113	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-114	D500	13.00	관경조정
평화	UPH-06-115	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-116	D500	7.80	관경조정
평화	UPH-06-117	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-118	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-119	D500	7.90	관경조정
평화	UPH-06-120	D500	8.10	관경조정
평화	UPH-06-121	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-122	D500	8.00	관경조정
평화	UPH-06-123	D500	5.00	관경조정
평화	UPH-06-124	D500	3.90	관경조정
평화	UPH-06-144	D300	8.40	구배조정
평화	UPH-06-145	D300	7.70	구배조정
평화	UPH-06-166-1	D600	1.60	구배조정
평화	UPH-06-168	D600	20.80	구배조정
평화	UPH-06-171	D600	29.10	구배조정
평화	UPH-07-022	D700	11.50	구배조정
평화	UPH-07-023	D700	2.70	구배조정
평화	UPH-07-037	D300	21.60	관경조정
평화	UPH-07-047	D450	11.60	구배조정
평화	UPH-07-077	D400	16.60	관경조정
평화	UPH-07-089	D500	7.20	구배조정
평화	UPH-07-090	D500	4.50	구배조정
평화	UPH-07-094	0.4x0.5	34.00	구배조정
평화	UPH-07-130	1.6x0.4	42.00	구배조정
평화	UPH-07-132	D1000	6.80	구배조정
평화	UPH-08-021	D300	44.40	구배조정
평화	UPH-08-022	D300	39.90	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-08-033	D400	10.40	구배조정
평화	UPH-08-158	D400	3.40	구배조정
평화	UPH-08-160	0.5x0.4	70.20	구배조정
평화	UPH-08-174-5	2.0x2.0	38.00	구배조정
평화	UPH-08-218	D450	29.20	구배조정
평화	UPH-10-005	D1000	13.10	구배조정
평화	UPH-10-006	1.5x1.0	19.20	관경조정
평화	UPH-10-019	D600	35.00	구배조정
평화	UPH-10-023-1	D800	1.40	관경조정
평화	UPH-10-024	D400	11.10	구배조정
평화	UPH-10-025	D400	11.00	구배조정
평화	UPH-10-026	D400	10.00	구배조정
평화	UPH-10-029	D800	11.70	구배조정
평화	UPH-10-030	D800	11.40	구배조정
평화	UPH-10-031	D800	11.20	구배조정
평화	UPH-10-032	D800	11.60	구배조정
평화	UPH-10-044	D450	21.90	구배조정
평화	UPH-10-045	D450	21.90	구배조정
평화	UPH-10-046	D450	13.80	구배조정
평화	UPH-10-054	D400	10.40	관경조정
평화	UPH-10-055	0.3x0.4	76.50	구배조정
평화	UPH-10-068	2.0x1.5	79.60	관경조정
평화	UPH-10-068-1	2.0x1.5	28.90	관경조정
평화	UPH-10-069	2.5x1.5	98.60	구배조정
평화	UPH-10-069-1	2.5x1.5	90.90	구배조정
평화	UPH-10-069-2	3.0x1.5	259.00	관경조정
평화	UPH-10-108-2	D1200	4.50	구배조정
평화	UPH-10-114	D300	8.40	관경조정
평화	UPH-10-161	D450	39.60	구배조정
평화	UPH-10-184	2.6x1.5	69.10	구배조정
평화	UPH-10-187	0.45x0.2	87.00	관경조정
평화	UPH-10-207	0.75x0.5	80.60	관경조정
평화	UPH-10-207-1	0.95x0.5	63.60	관경조정
평화	UPH-10-224	0.5x0.4	16.00	관경조정
평화	UPH-10-260-1	1.5x1.0	4.30	관경조정
평화	UPH-10-260-2	1.5x1.05	46.30	관경조정
평화	UPH-10-279	D200	12.80	구배조정
평화	UPH-10-280	D200	13.30	구배조정
평화	UPH-10-302	0.4x0.6	5.80	구배조정
평화	UPH-10-303	1.45x1.05	9.80	관경조정
평화	UPH-10-305	1.45x1.0	26.80	관경조정
평화	UPH-10-307	1.45x1.0	50.90	관경조정
평화	UPH-10-308-6	3.0x1.3	84.10	구배조정
평화	UPH-10-308-7	3.0x1.3	41.80	구배조정
평화	UPH-10-320	D450	24.60	구배조정
평화	UPH-10-321	D450	13.00	구배조정
평화	UPH-10-334-1	0.5x0.6	28.10	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-10-334-2	0.5x0.6	2.00	구배조정
평화	UPH-10-368	D1400	19.90	관경조정
평화	UPH-10-369	D1400	14.20	관경조정
평화	UPH-10-370	D1400	48.40	관경조정
평화	UPH-10-371	D1400	8.90	관경조정
평화	UPH-10-371-1	D1400	28.20	관경조정
평화	UPH-10-374	D1400	8.50	관경조정
평화	UPH-10-376	D400	25.70	구배조정
평화	UPH-10-377	D1400	36.40	관경조정
평화	UPH-10-381	D1400	7.90	관경조정
평화	UPH-10-381-1	D1400	71.10	관경조정
평화	UPH-10-492	D700	6.70	관경조정
평화	UPH-10-493	D700	5.90	관경조정
평화	UPH-10-494	D700	6.00	관경조정
평화	UPH-10-495	D700	5.80	관경조정
평화	UPH-10-496	D700	8.50	관경조정
평화	UPH-10-497	D700	16.60	관경조정
평화	UPH-10-498	D700	5.80	관경조정
평화	UPH-10-499	D700	6.00	관경조정
평화	UPH-10-500	D700	10.90	관경조정
평화	UPH-10-501	D700	5.90	관경조정
평화	UPH-10-502	D700	8.60	관경조정
평화	UPH-10-503	D700	11.00	관경조정
평화	UPH-10-504	D700	13.60	관경조정
평화	UPH-10-506	1.0x1.2	16.40	구배조정
평화	UPH-10-506-1	1.0x1.2	10.70	구배조정
평화	UPH-10-506-2	1.0x1.2	42.40	구배조정
평화	UPH-10-532	D300	10.70	구배조정
평화	UPH-10-559	D500	10.50	구배조정
평화	UPH-10-560	D500	10.50	구배조정
평화	UPH-10-561	D500	10.60	구배조정
평화	UPH-10-600	D450	10.50	구배조정
평화	UPH-10-605	D450	12.60	구배조정
평화	UPH-10-606	D450	12.60	구배조정
평화	UPH-10-613	D450	9.20	구배조정
평화	UPH-10-622	D450	6.90	구배조정
평화	UPH-10-623	D450	10.30	구배조정
평화	UPH-10-624	D450	12.40	구배조정
평화	UPH-10-638	D500	13.20	구배조정
평화	UPH-10-639	D500	9.20	구배조정
평화	UPH-10-640	D500	10.50	구배조정
평화	UPH-10-641	D500	10.30	구배조정
평화	UPH-10-642	D500	10.50	구배조정
평화	UPH-10-643	D500	4.70	구배조정
평화	UPH-10-658	3.0x2.0	100.90	관경조정
평화	UPH-10-659	1.5x2.0	158.30	관경조정
평화	UPH-10-660	1.5x1.7	158.30	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-10-662	3.0x2.0	25.10	관경조정
평화	UPH-11-002	D500	56.30	관경조정
평화	UPH-11-003	D500	53.20	관경조정
평화	UPH-11-004	D500	51.30	관경조정
평화	UPH-11-005	D500	39.00	관경조정
평화	UPH-11-006	D600	52.50	관경조정
평화	UPH-11-007	D600	45.80	관경조정
평화	UPH-11-009	D600	120.90	관경조정
평화	UPH-11-010	D700	172.30	관경조정
평화	UPH-11-011	D700	36.70	관경조정
평화	UPH-11-012	D700	65.40	관경조정
평화	UPH-11-013	D800	119.50	구배조정
평화	UPH-11-014	D800	16.20	구배조정
평화	UPH-13-006	D450	41.60	구배조정
평화	UPH-13-008	D450	48.90	구배조정
평화	UPH-14-002	D1000	10.20	관경조정
평화	UPH-14-003	D1000	11.30	관경조정
평화	UPH-14-004	D1000	42.90	관경조정
평화	UPH-16-053	D450	46.70	구배조정
평화	UPH-16-054	D450	42.40	구배조정
평화	UPH-16-055	D450	50.60	구배조정
평화	UPH-18-004	2.0x1.6	9.50	구배조정
평화	UPH-21-034	D800	47.20	관경조정
평화	UPH-21-035	D900	113.90	관경조정
평화	UPH-21-064	D1000	48.00	관경조정
평화	UPH-21-067	D1100	113.30	관경조정
평화	UPH-23-010	D300	14.20	구배조정
평화	UPH-23-011	D300	24.80	구배조정
평화	UPH-23-012	D300	26.20	구배조정
평화	UPH-23-013	D300	14.10	구배조정
평화	UPH-23-019	2.0x1.0	19.70	구배조정
평화	UPH-23-019-1	2.0x1.0	30.30	구배조정
평화	UPH-23-019-2	2.0x1.0	6.70	구배조정
평화	UPH-23-021	D450	37.70	구배조정
평화	UPH-23-032	D900	29.30	관경조정
평화	UPH-23-033	D900	29.90	관경조정
평화	UPH-23-034	D1000	105.40	관경조정
평화	UPH-23-035	D1000	61.60	관경조정
평화	UPH-23-039	D450	59.00	구배조정
평화	UPH-23-040	D450	61.80	구배조정
평화	UPH-23-041	D450	48.40	구배조정
평화	UPH-24-008	D600	19.20	관경조정
평화	UPH-30-001	3.0x2.0	121.10	관경조정
평화	UPH-30-002	3.0x2.0	119.10	관경조정
평화	UPH-33-016	D300	20.90	구배조정
평화	UPH-33-017	D300	16.50	구배조정
평화	UPH-33-020	D350	6.90	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
평화	UPH-34-009-1	D800	68.00	관경조정
평화	UPH-34-026	D800	28.80	구배조정
평화	UPH-35-003	D1100	23.30	관경조정
평화	UPH-35-004	D1100	29.00	관경조정
평화	UPH-35-005	D1100	24.70	관경조정
평화	UPH-35-006	D1100	34.60	관경조정
평화	UPH-35-007	D1100	34.20	관경조정
평화	UPH-35-008	D1100	8.60	관경조정
평화	UPH-35-009	D1100	29.40	관경조정
평화	UPH-35-010	D1100	20.40	관경조정
평화	UPH-35-011	D1100	68.90	관경조정
평화	UPH-35-012	D1000	29.30	관경조정
평화	UPH-35-013	D1000	13.00	관경조정
평화	UPH-35-014	D1000	22.00	관경조정
평화	UPH-35-015	D1000	34.10	관경조정
평화	UPH-35-016	D1000	20.40	관경조정
평화	UPH-35-017	D900	22.40	관경조정
평화	UPH-35-021-2	1.5x1.0	27.50	관경조정
평화	UPH-35-021-3	1.5x1.0	6.00	관경조정
평화	UPH-37-005	D700	60.20	관경조정
평화	UPH-37-006	D700	48.30	관경조정
평화	UPH-37-007	D700	51.50	관경조정
평화	UPH-37-008	D700	25.80	관경조정
평화	UPH-37-010	2.0x2.0	3.30	구배조정
평화	UPH-37-010-1	2.0x2.0	26.00	구배조정
평화	UPH-38-005	D1000	69.80	관경조정
평화	UPH-38-006	D1000	100.90	관경조정
공단	UPS-01-034	1.5x1.5	9.30	구배조정
공단	UPS-01-037	D600	24.30	관경조정
공단	UPS-01-054	D1200	15.90	구배조정
공단	UPS-01-060	D700	79.90	관경조정
공단	UPS-01-061	D700	161.10	관경조정
공단	UPS-01-070	2.5x2.0	162.10	관경조정
공단	UPS-02-019	D700	44.90	구배조정
공단	UPS-04-002	D700	70.00	관경조정
공단	UPS-04-003	D900	90.00	관경조정
공단	UPS-04-004	D1000	90.00	관경조정
공단	UPS-04-005	D1100	60.00	관경조정
공단	UPS-04-006	D1100	60.00	관경조정
공단	UPS-04-007	D1200	60.00	관경조정
공단	UPS-04-008	D1200	40.00	관경조정
공단	UPS-04-009	D1200	58.00	관경조정
공단	UPS-04-010	D1200	44.00	관경조정
공단	UPS-04-011	D1200	8.90	관경조정
공단	UPS-04-012	D1500	26.80	관경조정
공단	UPS-04-013	D1500	90.00	관경조정
공단	UPS-04-014	D1500	90.00	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
공단	UPS-04-015	D1500	131.10	관경조정
공단	UPS-04-063	D550	45.00	관경조정
공단	UPS-04-064	D550	46.20	관경조정
공단	UPS-05-002	D600	70.10	구배조정
공단	UPS-05-010	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-05-011	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-05-012	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-05-013	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-05-014	D700	44.50	관경조정
공단	UPS-05-015	D700	34.50	관경조정
공단	UPS-05-016	D700	70.00	관경조정
공단	UPS-05-017	D700	70.00	관경조정
공단	UPS-05-018	D800	71.30	관경조정
공단	UPS-05-019	D800	50.30	관경조정
공단	UPS-05-020	D800	25.10	관경조정
공단	UPS-05-021	D800	10.00	관경조정
공단	UPS-07-006	D600	40.00	관경조정
공단	UPS-07-007	D600	40.00	관경조정
공단	UPS-07-008	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-07-009	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-07-010	D700	40.00	관경조정
공단	UPS-07-018	D900	32.10	관경조정
공단	UDG-09-003	1.0x1.0	39.00	관경조정
공단	UDG-09-003-1	1.0x1.0	26.00	관경조정
공단	UDG-09-005	1.0x1.0	27.20	관경조정
공단	UDG-10-001	0.3x0.3	51.70	관경조정
공단	UDG-12-031	1.5x1.5	75.40	구배조정
공단	UDG-12-032	1.5x1.5	139.20	구배조정
공단	UDG-12-034	D400	69.10	관경조정
공단	UDG-12-035	D400	71.37	관경조정
공단	UDG-15-068	D1100	69.30	관경조정
공단	UDG-15-069	D1100	79.30	관경조정
공단	UDG-15-070	D1100	71.40	관경조정
공단	UDG-15-071	D1100	79.30	관경조정
공단	UDG-15-072	D1100	55.60	관경조정
공단	UDG-15-073	D700	31.10	관경조정
공단	UDG-15-074	D1100	10.20	관경조정
공단	UDG-16-005	D600	36.60	구배조정
공단	UDG-16-019	3.0x2.2	27.30	관경조정
공단	UDG-16-020	3.0x2.2	27.30	관경조정
공단	UDG-16-021	3.0x2.2	27.3	관경조정
공단	UDG-19-003	800	42.6	구배조정
공단	UDG-19-004	800	38.7	구배조정
공단	UDG-19-005	800	41.2	구배조정
공단	UDG-19-007	800	36.1	구배조정
공단	UDG-20-004-1	3.0x2.2	44.8	구배조정
공단	UDG-20-006	3.0x2.2	52.2	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
공단	UDG-22-003	800	18.6	관경조정
공단	UDG-22-004	800	21.2	관경조정
공단	UDG-22-005	800	21.2	관경조정
공단	UDG-22-006	800	10.3	관경조정
공단	UDG-22-007	800	17.9	관경조정
공단	UDG-22-008	800	11.2	관경조정
공단	UDG-22-010	800	23.9	관경조정
공단	UDG-22-011	800	18.6	관경조정
공단	UDG-22-012	800	24.2	관경조정
공단	UDG-22-013	1000	23.7	관경조정
공단	UDG-22-014	1000	34.7	관경조정
공단	UDG-22-015	1000	30.7	관경조정
공단	UDG-22-016	1100	41.6	관경조정
공단	UDG-22-017	1100	7.8	관경조정
공단	UDG-22-017-1	1100	29.3	관경조정
공단	UDG-22-023	800	18.3	관경조정
공단	UDG-22-024	800	24.9	관경조정
공단	UDG-22-025	800	39.9	관경조정
공단	UDG-22-056-1	1.5x1.5	7.1	관경조정
공단	UDG-22-059-1	1.5x1.5	22.8	구배조정
공단	UDG-22-064	500	21	관경조정
공단	UDG-22-089	550	16.8	관경조정
공단	UDG-22-094	1200	99.1	구배조정
공단	UDG-22-095	1200	94	구배조정
공단	UDG-22-101	500	39	구배조정
공단	UDG-22-126	1000	40	구배조정
공단	UDG-22-133	400	63.9	관경조정
공단	UDG-22-134	400	66	관경조정
공단	UDG-22-135	400	67.1	관경조정
공단	UDG-22-141-1	3.0x2.2	22.4	구배조정
공단	UDG-23-013	500	29.1	구배조정
공단	UDG-25-045	800	58.6	구배조정
공단	UDG-25-046	800	62.6	구배조정
공단	UDG-25-081	3.0x2.0	80.6	관경조정
공단	UDG-25-082	3.0x2.0	86.6	관경조정
공단	UDG-25-082-1	3.0x2.0	15.9	관경조정
공단	UDG-25-082-2	3.0x2.0	8.2	관경조정
공단	UDG-25-106	500	80.9	관경조정
공단	UDG-25-107	400	111.4	관경조정
공단	UDG-25-108	400	59.5	관경조정
공단	UDG-25-109	500	84.2	관경조정
공단	UDG-25-110	550	52.2	관경조정
공단	UDG-25-111	550	48.8	관경조정
공단	UDG-25-112	650	52.6	관경조정
공단	UDG-25-113	650	27.9	관경조정
공단	UDG-25-137	900	20.6	관경조정
공단	UDG-25-138	1000	59.6	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
공단	UDG-25-139	1200	49.5	관경조정
공단	UDG-25-140	1200	50.3	관경조정
공단	UDG-25-141	1200	45.8	관경조정
공단	UDG-25-142	1200	38.6	관경조정
공단	UDG-25-143	1200	41	관경조정
공단	UDG-25-144	1200	38.8	관경조정
공단	UDG-25-145	1200	37.3	관경조정
공단	UDG-25-146	1200	41.8	관경조정
공단	UDG-25-148-1	600	3.8	관경조정
공단	UDG-25-149	600	41.7	관경조정
공단	UDG-25-150	600	18.8	관경조정
공단	UDG-25-151	600	16.1	관경조정
공단	UDG-25-155	800	61.3	관경조정
공단	UDG-25-156	800	51.7	관경조정
공단	UDG-25-157	800	47.6	관경조정
공단	UDG-25-170	550	51.3	관경조정
공단	UDG-25-171	550	46.3	관경조정
공단	UDG-25-177	3.0x2.0	51.1	구배조정
공단	UDG-25-177-1	3.0x2.0	220	구배조정
공단	UDG-25-177-2	3.0x2.0	82.4	구배조정
공단	UDG-25-196-2	1.5x1.5	6.4	구배조정
공단	UDG-25-197	600	43.6	관경조정
공단	UDG-25-198	600	51.9	관경조정
공단	UDG-25-199	600	48.7	관경조정
공단	UDG-25-200	600	48.8	관경조정
공단	UDG-25-201	600	41.9	관경조정
공단	UDG-25-202	600	40.6	관경조정
공단	UDG-25-203	600	36.6	관경조정
공단	UDG-26-002-1	0.8x0.6	92	구배조정
공단	UDG-26-006	500	3.6	관경조정
공단	UDG-29-001	400	51.2	관경조정
공단	UDG-29-002	400	48.6	관경조정
공단	UDG-29-003	400	49.7	관경조정
공단	UDG-29-004	400	53.8	관경조정
공단	UDG-29-005	400	45.8	관경조정
어모	UUM-01-013	500	38.8	구배조정
어모	UUM-01-014	500	35.8	구배조정
어모	UUM-01-053	600	61	관경조정
어모	UUM-01-058	400	22.4	구배조정
어모	UUM-01-065	2.8x1.0	104	관경조정
어모	UUM-01-069-1	0.8x0.6	193	구배조정
어모	UUM-01-070	600	55.3	구배조정
어모	UUM-01-073	800	51.2	관경조정
어모	UUM-01-074	800	38	관경조정
어모	UUM-01-085	0.9x0.5	20.6	관경조정
어모	UUM-01-085-1	0.9x0.5	189.1	관경조정
어모	UUM-01-085-2	0.9x0.5	80.3	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
어모	UUM-01-091	0.9x0.5	4.7	관경조정
어모	UUM-01-091-1	1.0x0.5	18.4	관경조정
어모	UUM-01-092	1.0x0.5	59.7	관경조정
어모	UUM-01-095	700	25.6	관경조정
어모	UUM-01-096	0.6x0.7	31.1	관경조정
어모	UUM-01-097	0.7x0.6	31	관경조정
어모	UUM-04-003	600	19.3	관경조정
어모	UUM-04-004	600	7.9	관경조정
혁신도시	HHS-01-003	600	20.9	구배조정
혁신도시	HHS-01-031	1000	14.9	구배조정
혁신도시	HHS-01-031-1	1000	38.8	구배조정
혁신도시	HHS-01-031-2	1000	6.8	구배조정
혁신도시	HHS-01-034	400	31.4	관경조정
혁신도시	HHS-01-042	1000	24.3	구배조정
혁신도시	HHS-03-002	2.0x1.2	101.5	구배조정
혁신도시	HHS-03-020-1	1.5x2.0	121.4	관경조정
혁신도시	HHS-06-002	1.0x1.0	171.4	관경조정
혁신도시	HHS-06-009-1	0.4x0.4	59.4	구배조정
혁신도시	HHS-06-010	400	18.7	구배조정
혁신도시	HHS-06-011	600	35.7	관경조정
혁신도시	HHS-06-012	600	23.9	구배조정
혁신도시	HHS-06-013	700	19.4	관경조정
혁신도시	HHS-06-014	800	25.4	관경조정
혁신도시	HHS-06-015	800	11.3	관경조정
혁신도시	HHS-06-016	1.0x0.8	46	관경조정
혁신도시	HHS-06-016-1	1.0x0.8	75	관경조정
혁신도시	HHS-06-032-1	1.0x0.8	19.4	구배조정
혁신도시	HHS-06-033	1.0x0.8	58.2	구배조정
혁신도시	UHS-01-004	600	64.9	관경조정
혁신도시	UHS-01-005	600	63.6	관경조정
혁신도시	UHS-01-008	600	14.2	관경조정
혁신도시	UHS-01-014	900	77.3	관경조정
혁신도시	UHS-01-021	900	9.3	관경조정
혁신도시	UHS-01-022	1000	22.5	구배조정
혁신도시	UHS-01-023	1000	4.7	구배조정
혁신도시	UHS-01-026	1100	61.8	관경조정
혁신도시	UHS-01-027	1100	59.6	관경조정
혁신도시	UHS-01-028	1100	66.9	관경조정
혁신도시	UHS-01-029	1100	10.7	관경조정
혁신도시	UHS-01-030	1300	43.3	관경조정
혁신도시	UHS-01-031	1300	20.2	관경조정
혁신도시	UHS-01-032	1300	36.3	관경조정
혁신도시	UHS-01-033	1300	52	관경조정
혁신도시	UHS-01-034	1300	51.3	관경조정
혁신도시	UHS-01-035	1300	50.5	관경조정
혁신도시	UHS-01-036	3.0x1.5	107.2	구배조정
혁신도시	UHS-01-037	3.0x1.5	196.1	구배조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
혁신도시	UHS-01-038	3.0x1.5	196.9	구배조정
혁신도시	UHS-02-012	600	10.3	관경조정
혁신도시	UHS-02-013	600	65	관경조정
혁신도시	UHS-02-018	1000	10.7	관경조정
혁신도시	UHS-02-030	1300	54.1	관경조정
혁신도시	UHS-02-032	1300	24.8	관경조정
혁신도시	UHS-02-034	600	8.5	관경조정
혁신도시	UHS-02-035	600	8.5	관경조정
혁신도시	UHS-02-054	450	73.3	구배조정
혁신도시	UHS-02-056	1500	16	구배조정
혁신도시	UHS-02-066	1500	16.2	구배조정
혁신도시	UHS-02-067	1500	58.2	구배조정
혁신도시	UHS-03-003	500	9.5	관경조정
혁신도시	UHS-03-004	600	67.1	관경조정
혁신도시	UHS-03-005	600	65.6	관경조정
혁신도시	UHS-03-008	800	91.6	관경조정
혁신도시	UHS-04-009	800	65	구배조정
혁신도시	UHS-04-025	450	44	구배조정
혁신도시	UHS-04-033	700	47	구배조정
혁신도시	UHS-04-043	1300	35.6	관경조정
혁신도시	UHS-06-001	2.5x2.0	192	구배조정
혁신도시	UHS-06-002	2.5x2.0	200	구배조정
혁신도시	UHS-06-003	900	86	관경조정
혁신도시	UHS-06-004	900	86	관경조정
혁신도시	UHS-06-005	900	84.2	관경조정
혁신도시	UHS-06-006	800	24.9	관경조정
혁신도시	UHS-06-007	800	18.9	관경조정
혁신도시	UHS-06-008	900	64	관경조정
혁신도시	UHS-06-009	900	62.6	관경조정
혁신도시	UHS-06-011	900	29.6	관경조정
혁신도시	UHS-06-012	900	97	관경조정
혁신도시	UHS-06-013	900	95.4	관경조정
혁신도시	UHS-07-005	450	53.2	구배조정
혁신도시	UHS-07-035	450	60.7	구배조정
혁신도시	UHS-11-003	600	71	관경조정
혁신도시	UHS-11-004	600	70.4	관경조정
혁신도시	UHS-12-004	500	49.2	구배조정
혁신도시	UHS-13-002	600	50.4	관경조정
혁신도시	UHS-13-003	600	11.5	관경조정
혁신도시	UHS-13-004	600	51.3	관경조정
혁신도시	UHS-13-005	700	55	관경조정
혁신도시	UHS-13-006	700	52.4	관경조정
혁신도시	UHS-13-007	700	49.1	관경조정
혁신도시	UHS-13-011	1000	63.6	관경조정
혁신도시	UHS-13-012	1000	52.5	관경조정
혁신도시	UHS-13-013	1000	52.8	관경조정
혁신도시	UHS-13-014	1000	88.2	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
혁신도시	UHS-15-019	700	69.2	구배조정
혁신도시	UHS-15-055	1500	44.3	구배조정
혁신도시	UHS-17-007	450	24.1	구배조정
혁신도시	UHS-19-007	450	54.8	구배조정
혁신도시	UHS-20-031	450	44.3	구배조정
혁신도시	UHS-21-002	1500	144.7	관경조정
혁신도시	UHS-21-010	800	11	관경조정
혁신도시	UHS-21-011	800	77	관경조정
혁신도시	UHS-21-012	800	74.7	관경조정
혁신도시	UHS-22-001	600	46.2	관경조정
혁신도시	UHS-22-003	600	21.1	구배조정
혁신도시	UHS-22-005	700	20.9	관경조정
혁신도시	UHS-22-006	800	27.4	관경조정
혁신도시	UHS-22-007	800	27.5	관경조정
혁신도시	UHS-22-008	1000	19.3	구배조정
혁신도시	UHS-22-009	1000	20	구배조정
혁신도시	UHS-22-010	1100	35.4	구배조정
혁신도시	UHS-22-011	1100	37	구배조정
혁신도시	UHS-22-012	1100	37	구배조정
혁신도시	UHS-22-013	1100	37	구배조정
혁신도시	UHS-22-014	1100	51.5	구배조정
혁신도시	UHS-22-015	1100	54	구배조정
혁신도시	UHS-22-016	1100	54	구배조정
혁신도시	UHS-22-017	1100	54	구배조정
혁신도시	UHS-22-018	700	75	관경조정
혁신도시	UHS-22-019	700	75	관경조정
혁신도시	UHS-22-020	700	74.2	관경조정
혁신도시	UHS-22-022	1200	71.1	구배조정
혁신도시	UHS-22-023	1600	148.8	관경조정
혁신도시	UHS-22-024	1600	147.8	관경조정
혁신도시	UHS-22-025	1800	125.3	관경조정
혁신도시	UHS-22-029	700	8.5	관경조정
혁신도시	UHS-22-041	1100	11	관경조정
혁신도시	UHS-22-042	1100	29.6	관경조정
혁신도시	UHS-22-043	600	10.8	관경조정
혁신도시	UHS-22-044	1100	57	관경조정
혁신도시	UHS-22-045	1100	51.1	관경조정
혁신도시	UHS-22-046	1200	19.9	관경조정
혁신도시	UHS-22-047	1200	75	관경조정
혁신도시	UHS-22-048	1200	75	관경조정
혁신도시	UHS-22-049	1200	74.2	관경조정
혁신도시	UHS-22-050	1300	71.4	관경조정
혁신도시	UHS-22-051	1300	99	관경조정
혁신도시	UHS-22-052	1300	99	관경조정
혁신도시	UHS-22-053	1300	98.3	관경조정
혁신도시	UHS-22-054	1300	91.4	관경조정
혁신도시	UHS-22-055	1300	88.2	관경조정

김천처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
혁신도시	UHS-22-056	1300	99.2	관경조정
혁신도시	UHS-22-057	1300	104.4	관경조정
혁신도시	UHS-22-078	1300	10	관경조정
혁신도시	UHS-22-091	1200	61.2	관경조정
혁신도시	UHS-22-092	1200	67.7	관경조정
혁신도시	UHS-22-099	500	72	관경조정
혁신도시	UHS-22-100	600	72	관경조정
혁신도시	UHS-22-101	600	67.3	관경조정
혁신도시	UHS-22-104	1500	10	관경조정
혁신도시	UHS-22-109	1500	25.8	구배조정
혁신도시	UHS-22-116	3.0x2.5	7.7	구배조정
혁신도시	UHS-22-116-1	3.0x2.5	12.3	구배조정
혁신도시	HNS-01-002-1	1.0x0.6	87.7	구배조정
혁신도시	HNS-01-003	500	22.8	구배조정
혁신도시	HNS-01-004	0.45x0.45	27.4	관경조정
혁신도시	HNS-02-005	1.0x1.0	16.5	구배조정
혁신도시	HNS-02-016	800	4.9	관경조정
혁신도시	HNS-03-001	0.6x0.6	195.5	구배조정
혁신도시	HNS-03-005	300	22.4	구배조정
혁신도시	HNS-03-006	600	22	구배조정
혁신도시	HNS-03-017	0.8x0.8	6.7	구배조정
혁신도시	HNS-03-020	600	7.1	관경조정
혁신도시	HNS-04-004	800	57.9	구배조정
혁신도시	HNS-04-013	1.0x0.95	401.9	관경조정
혁신도시	HNS-05-011	1.0x0.95	58.1	관경조정
혁신도시	HNS-06-003	0.8x0.8	125.6	구배조정
혁신도시	HNS-06-010	1000	18.1	구배조정
혁신도시	HNS-11-017	600	26.1	구배조정
혁신도시	HNS-13-004	600	22.8	구배조정
혁신도시	HNS-13-011	600	25.4	구배조정
혁신도시	HNS-15-004	600	9.7	관경조정
혁신도시	HNS-17-008	400	10.8	구배조정
혁신도시	HNS-17-009	400	14.5	구배조정

아포처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
대신	UDS-03-004	D1200	14.20	관경조정
대신	UDS-03-007	D1200	6.80	관경조정
대신	UDS-03-007-1	D1200	20.00	관경조정
대신	UDS-03-008	D1200	50.20	관경조정
대신	UDS-03-009	D1200	28.50	관경조정
대신	UDS-03-010	D1200	25.40	관경조정
대신	UDS-03-011	D1200	35.30	관경조정
대신	UDS-04-003	D400	10.70	구배조정
대신	UDS-04-004	D400	9.70	구배조정
대신	UDS-05-007	D400	13.20	구배조정
대신	UDS-05-008	0.5x0.4	48.60	구배조정
대신	UDS-05-009	1.0x0.4	66.50	관경조정
대신	UDS-10-011	D500	17.70	관경조정
대신	UDS-10-012	D500	15.30	관경조정
대신	UDS-10-017-1	D600	9.60	구배조정
대신	UDS-10-017-2	D600	5.00	구배조정
대신	UDS-10-021	D600	147.50	관경조정
대신	UDS-10-022	D600	29.70	관경조정
대신	UDS-10-023	D600	29.60	구배조정
대신	UDS-10-029	D600	14.10	구배조정
대신	UDS-10-030	D600	7.20	관경조정
대신	UDS-10-031	D800	48.50	관경조정
대신	UDS-10-032	0.9x0.8	97.70	관경조정
대신	UDS-11-015	D500	18.90	관경조정
대신	UDS-11-021	D600	26.80	구배조정
대신	UDS-11-022	D600	18.10	구배조정
대신	UDS-16-003	D500	22.00	관경조정
대신	UDS-16-005-1	0.3x0.4	24.10	구배조정
대신	UDS-16-008	D500	25.80	구배조정
대신	UDS-16-009	D500	14.50	구배조정
대신	UDS-16-011	D500	15.40	구배조정
대신	UDS-25-014	D800	32.30	관경조정
대신	UDS-27-001	0.5x0.5	259.30	구배조정
송천	HSC-02-015	D200	17.70	구배조정
송천	HSC-02-016	0.6x0.6	17.20	관경조정
송천	HSC-04-001	1.2x0.8	52.40	관경조정
송천	HSC-04-002	D1000	7.60	구배조정
송천	HSC-04-003	D1000	24.40	구배조정
송천	HSC-08-001	2.5x2.0	43.10	관경조정
송천	HSC-08-002	2.5x2.0	79.90	구배조정
송천	HSC-14-008	D400	44.80	관경조정
송천	HSC-14-009	D400	34.00	관경조정
송천	HSC-14-010	D400	42.90	관경조정
송천	HSC-14-011	D400	33.50	관경조정
아포	UAP-02-003	0.9x0.5	6.40	관경조정
아포	UAP-02-004	0.9x0.5	80.40	관경조정

아포처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
아포	UAP-02-005	0.9x0.5	7.90	관경조정
아포	UAP-02-006	1.0x0.5	204.00	관경조정
아포	UAP-03-004	D500	39.00	관경조정
아포	UAP-03-030-1	D900	10.00	관경조정
아포	UAP-03-031	1.0x1.0	105.40	구배조정
아포	UAP-05-008	0.7x0.5	84.40	관경조정
아포	UAP-06-001	D1300	65.80	관경조정
아포	UAP-06-003	1.0x0.8	3.00	구배조정
아포	UAP-06-003-1	2.1x0.8	6.80	관경조정
아포	UAP-06-005	1.0x1.1	7.00	관경조정
아포	UAP-06-009	1.0x1.2	27.70	관경조정
아포	UAP-06-010	D1200	27.10	관경조정
아포	UAP-06-019	D500	19.60	관경조정
아포	UAP-06-021	D600	44.20	관경조정
아포	UAP-06-022	0.6x0.4	12.20	구배조정
아포	UAP-06-034	D600	49.70	구배조정
아포	UAP-06-035	D800	5.00	구배조정
아포	UAP-06-036-1	1.2x1.1	171.10	관경조정
아포	UAP-06-038	3.0x0.8	146.60	관경조정
아포	UAP-07-001	1.0x1.0	200.10	관경조정
아포	UAP-08-001	D400	35.00	관경조정
아포	UAP-08-002	D400	22.30	관경조정
아포	UAP-08-003	D400	38.70	관경조정
아포	UAP-08-005	D500	119.00	관경조정
아포	UAP-10-005	D700	115.60	관경조정
아포	UAP-10-006	D800	39.00	관경조정
아포	UAP-10-007	D800	48.30	관경조정
아포	UAP-10-008	D900	57.50	관경조정
아포	UAP-10-009	D900	41.50	관경조정
아포	UAP-10-010	D900	46.80	관경조정
아포	UAP-10-011	D900	22.20	관경조정
아포	UAP-10-023	D700	42.30	관경조정
아포	UAP-10-024	D800	37.40	관경조정
아포	UAP-10-025	D800	36.10	관경조정
아포	UAP-10-026	D800	46.10	관경조정
아포	UAP-10-027	D800	232.50	관경조정
아포	UAP-11-004	0.6x0.5	77.80	관경조정
아포	UAP-13-006	D700	110.10	관경조정
아포	UAP-19-006	D700	53.70	관경조정
아포	UAP-19-007	D700	28.20	관경조정
아포	UAP-22-025	D600	24.20	관경조정
아포	UAP-22-025-1	D600	30.60	관경조정
아포	UAP-22-028	D600	32.50	관경조정
아포	UAP-22-029	D800	33.60	관경조정
아포	UAP-22-030	D800	20.60	관경조정
아포	UAP-34-026-1	2.0x1.5	9.90	구배조정

아포처리구역 우수 산출 근거

	라인명	관경	연장	비고
아포	UAP-34-032	2.0x1.7	4.00	구배조정
아포	UAP-35-001	D600	44.90	구배조정
아포	UAP-35-004	D500	26.30	관경조정
아포	UAP-36-003-1	2.5x2.5	13.00	구배조정
아포	UAP-37-002	D450	47.80	구배조정
아포	UAP-37-003	D450	38.50	구배조정
아포	UAP-37-004	D450	64.40	구배조정
아포	UAP-37-040	D800	70.90	구배조정
아포	UAP-37-045	D800	42.40	구배조정
아포	UAP-37-074	D700	40.00	관경조정
아포	UAP-38-001-1	0.6x0.6	28.10	구배조정

소규모 하수도처리구역 우수 산출 근거

처리분구	라인명	관경	연장	비고
황소	UWH-03-047	D500	71.40	관경조정
황소	UWH-03-061	D600	13.90	구배조정
서당	USD-01-034	D1000	39.30	관경조정
양산	UYS-02-002	D300	11.40	구배조정
연명	UYM-01-006	D600	29.10	구배조정
연명	UYM-01-008	D600	15.40	구배조정
연명	UYM-01-009	D600	28.50	구배조정
연명	UYM-03-004	D600	39.20	구배조정
연명	UYM-03-010	D500	5.90	구배조정
부상월명	UWB-05-007	D700	8.00	관경조정
부상월명	UWB-05-008	D700	20.30	관경조정
부상월명	UWB-05-009	D800	11.70	관경조정
부상월명	UWB-05-010	D800	17.40	관경조정
부상월명	UWB-05-011	D800	8.00	관경조정
부상월명	UWB-05-012	D900	15.10	관경조정
부상월명	UWB-05-013	D900	9.10	관경조정
부상월명	UWB-05-028-1	1.0x1.1	61.30	관경조정
부상월명	UWB-05-028-2	1.0x1.1	59.00	관경조정
부상월명	UWB-05-029	D1200	11.30	관경조정
부상월명	UWB-05-035	D1200	2.00	관경조정
부상월명	UWB-05-036	1.5x1.2	61.20	관경조정
부상월명	UWB-05-037	D1200	17.80	관경조정
부상월명	UWB-05-039	D1200	8.00	관경조정
부상월명	UWB-05-040	D1200	43.00	관경조정
부상월명	UWB-05-042	D1200	159.00	관경조정
부상월명	UWB-05-043	D1200	3.10	관경조정
부상월명	UWB-05-048	D1300	29.20	관경조정
양천	HYA-01-017	1.0x1.0	7.70	구배조정
양천	HYA-01-018	1.2x1.0	72.70	구배조정
양천	HYA-03-016	D650	10.90	관경조정
양천	HYA-03-030	0.5x0.5	16.90	관경조정
양천	HYA-03-031	D500	15.40	관경조정
양천	HYA-03-032	D500	10.20	관경조정
양천	HYA-05-002	0.3x0.4	27.70	관경조정
양천	HYA-06-001	0.8x0.8	75.00	관경조정
양천	HYA-07-003	D350	17.90	구배조정
양천	HYA-10-034-1	0.5x0.6	8.20	관경조정
양천	HYA-10-034-2	0.5x0.6	42.00	관경조정
양천	HYA-10-034-3	0.5x0.6	6.00	관경조정
양천	HYA-10-048	0.5x0.6	89.30	구배조정
양천	HYA-12-003	D600	2.90	관경조정
양천	HYA-12-010	D500	55.70	관경조정
양천	HYA-12-011	D500	39.60	관경조정
양천	HYA-12-012	D500	44.70	관경조정
양천	HYA-12-013	D500	20.00	관경조정
양천	HYA-16-010	D800	18.30	구배조정

소규모 하수도처리구역 우수 산출 근거

처리분구	라인명	관경	연장	비고
양천	HYA-16-011	0.8x0.7	27.40	구배조정
양천	HYA-16-015	0.8x0.8	177.70	관경조정
빗내	UBN-01-016	D500	18.90	관경조정
배시내	UBE-01-010	D500	45.10	관경조정
매화	UMW-01-003	0.6x0.5	328.10	관경조정
대방	UIW-02-002	D400	17.60	구배조정
대방	UIW-02-009	D500	69.10	관경조정
대방	UIW-02-010	D500	24.10	관경조정
대방	UIW-02-011	D500	25.20	관경조정
대방	UIW-02-012	D500	13.10	관경조정
대방	UIW-02-015-1	0.5x0.6	101.00	관경조정
강평	UGP-01-007	1.0x1.0	80.10	관경조정
강평	UGP-03-006	1.0x1.0	287.70	구배조정
강평	UGP-04-009	D500	13.60	관경조정
상리	USL-01-001	0.5x0.7	164.00	관경조정
상리	USL-01-001-1	1.0x1.0	274.20	관경조정
상리	USL-02-011	1.0x1.0	241.10	관경조정
원터	UWT-01-006	D300	26.70	구배조정
원터	UWT-01-007	D300	10.50	구배조정
원터	UWT-01-008	D300	8.30	구배조정
원터	UWT-02-005	D300	35.10	구배조정
원터	UWT-02-008	D400	18.50	관경조정
원터	UWT-02-009	D400	19.60	관경조정
원터	UWT-02-010	D400	4.40	관경조정
원터	UWT-02-012-1	D500	22.90	관경조정
원터	UWT-02-025	D300	4.50	구배조정
구성	UGS-03-006	D400	20.20	구배조정
지례	UJL-01-001-1	1.0x1.0	45.10	관경조정
지례	UJL-01-001-2	1.0x1.0	145.30	관경조정
지례	UJL-01-001-3	1.2x1.2	127.40	관경조정
지례	UJL-01-001-4	1.2x1.2	53.80	관경조정
지례	UJL-01-001-5	1.2x1.2	60.60	관경조정
지례	UJL-01-002-2	0.7x0.7	162.80	구배조정
지례	UJL-01-005	0.3x0.3	23.70	구배조정
지례	UJL-01-013	0.5x0.5	34.10	관경조정
지례	UJL-01-015	0.7x0.7	141.60	관경조정
지례	UJL-01-017	0.4x0.5	95.50	관경조정
지례	UJL-01-018	D700	5.60	관경조정
지례	UJL-01-024	D700	17.20	관경조정
지례	UJL-01-025	D700	54.70	관경조정
지례	UJL-01-026	D700	28.50	관경조정
지례	UJL-01-027	D700	28.50	관경조정
지례	UJL-01-028	D700	8.20	관경조정
지례	UJL-01-029	0.7x0.7	47.80	관경조정
지례	UJL-01-032-1	0.6x0.6	46.50	관경조정
지례	UJL-01-032-2	0.6x0.6	94.00	관경조정

소규모 하수도처리구역 우수 산출 근거

처리분구	라인명	관경	연장	비고
지례	UJL-01-039	D600	23.40	관경조정
지례	UJL-01-040	D600	25.40	관경조정
지례	UJL-01-043	D300	18.40	구배조정
지례	UJL-01-062	D1200	19.50	관경조정
지례	UJL-01-063	D1200	21.70	관경조정
지례	UJL-01-064	D1200	25.50	관경조정
지례	UJL-01-064-1	D1200	130.90	관경조정
지례	UJL-01-066	D400	18.50	관경조정
지례	UJL-01-067	D400	19.40	관경조정
지례	UJL-01-068	1.2x1.2	13.30	관경조정
지례	UJL-01-068-1	1.2x1.2	8.60	관경조정
지례	UJL-01-074	1.2x1.2	52.20	관경조정
지례	UJL-03-005	1.0x1.0	87.20	관경조정
지례	UJL-03-006	D400	73.70	관경조정
지례	UJL-03-008	D400	8.40	관경조정
지례	UJL-03-009	D1000	5.90	관경조정
지례	UJL-03-010	1.2x1.2	321.60	관경조정
지례	UJL-05-007	D1000	22.50	구배조정
지례	UJL-07-001	D350	19.10	관경조정
지례	UJL-07-003	D350	14.70	관경조정
지례	UJL-07-004	D350	23.90	관경조정
지례	UJL-07-005	D400	33.10	관경조정
지례	UJL-07-017	D700	12.90	관경조정
지례	UJL-07-018	D700	12.90	관경조정
지례	UJL-07-019	D700	21.10	관경조정
지례	UJL-07-028	D1400	66.70	관경조정
지례	UJL-09-009	1.0x0.8	28.70	구배조정
지례	UJL-09-010	0.8x0.7	9.90	구배조정
지례	UJL-10-008	D1000	18.00	관경조정
지례	UJL-10-009	D1000	57.30	관경조정
지례	UJL-10-010	D1000	33.20	관경조정
지례	UJL-10-011	D1000	22.90	관경조정
지례	UJL-10-012	D1000	18.10	관경조정
지례	UJL-10-015	1.5x1.0	10.40	구배조정
지례	UJL-10-016	1.2x1.2	58.40	구배조정
지례	UJL-10-019	2.3x1.5	218.50	구배조정
지례	UJL-11-013	D1200	28.20	관경조정
지례	UJL-11-014	1.2x1.2	223.00	관경조정
지례	UJL-13-004	0.8x0.8	82.40	관경조정
지례	UJL-14-002	D550	25.30	관경조정
지례	UJL-14-003	D550	27.50	관경조정
지례	UJL-14-004	D550	53.80	관경조정
유성	UUS2-01-003	D600	5.80	구배조정
유성	UUS2-01-004	0.6x0.6	20.10	구배조정