종 단 면 도

범 례

———————	최심하상고
– – – – – – – –	좌안제방고
——– – ——– – ——	우안제방고
———————	계획홍수위

V=1:200

H=1:2000

측점	절간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고		계획홍수위	
				좌안	우안	수위	구배
0+000	0	0	50.15	62.72	62.87	59.36	59.36
0+046	46	46	52.24	62.57	62.89	59.46	
0+100	54	100	52.56	62.49	62.47	59.47	
0+134	34	134	52.76	62.47	62.53	59.48	
0+200	66	200	53.30	67.63	66.38	59.49	
0+300	100	300	53.03	60.70	60.91	59.52	
0+400	100	400	53.37	60.80	61.32	59.53	
0+500	100	500	53.25	61.17	61.82	59.56	
0+600	100	600	53.61	60.38	62.22	59.64	
0+700	100	700	54.47	60.98	62.42	59.72	
0+800	100	800	54.80	61.88	62.90	59.85	
0+900	100	900	55.39	62.34	63.04	59.93	
0+984	84	984	55.83	62.97	62.81	60.17	
1+000	16	1000	56.19	62.92	63.08	60.30	
1+033	33	1033	57.12	63.74	63.72	60.95	
1+100	67	1100	57.66	62.28	63.57	61.22	61.22

1
한포천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
1+100	67	1100	57.66	62.28	63.57	61.22	61.22
1+119	19	1119	59.41	62.27	63.58	62.35	
1+200	81	1200	59.61	63.62	64.17	62.52	
1+300	100	1300	59.49	63.28	64.41	62.91	
1+400	100	1400	59.66		64.56	63.07	
1+500	100	1500	60.79	64.65	64.82	63.20	
1+574	74	1574	61.95	65.35	65.41	64.46	
1+600	26	1600	61.72	65.23	65.29	64.70	
1+700	100	1700	61.86	66.97	66.04	65.05	
1+800	100	1800	61.91	67.56	66.55	65.44	
1+900	100	1900	62.98	67.20	67.23	65.96	
2+000	100	2000	62.95	69.21	67.25	66.12	
2+100	100	2100	63.70	69.94		66.56	
2+185	85	2185	65.96	69.78		68.80	
2+200	15	2200	65.90	69.92		68.85	68.85

2
한표천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
2+200	15	2200	65.90	69.92		68.85	68.85
2+300	100	2300	66.14	70.32	70.62	69.22	
2+400	100	2400	66.22	70.89	71.28	69.58	
2+500	100	2500	66.91	72.00	72.09	70.55	
2+600	100	2600	67.55	73.00	72.71	70.96	
2+700	100	2700	68.01	73.38	73.27	71.24	
2+779	79	2779	68.77	75.28	75.30	73.33	
2+800	21	2800	68.63	74.60	74.38	73.73	
2+900	100	2900	69.13	74.95	0.00	74.18	
3+000	100	3000	70.43	75.33	0.00	75.30	
3+054	54	3054	71.95	75.98	0.00	75.89	
3+100	46	3100	71.80	76.06	0.00	75.93	
3+200	100	3200	72.15	76.52	0.00	76.31	
3+300	100	3300	73.06	77.36	0.00	76.71	76.71

3
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	간격	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
3+300	100	3300	73.06	77.36	0.00	76.71	76.71
3+400	100	3400	73.70	79.03	0.00	77.10	
3+500	100	3500	74.87	83.60	83.97	79.38	
3+525	25	3525	75.06	85.00	81.00	79.80	
3+600	75	3600	75.15	87.60	83.89	79.86	
3+610	10	3610	76.84	87.49	83.90	79.87	
3+700	90	3700	76.66		81.24	80.27	
3+800	100	3800	76.56		79.35	80.71	
3+900	100	3900	76.30		81.47	81.15	
4+000	100	4000	76.28		80.66	81.44	
4+100	100	4100	78.48		82.04	81.64	
4+200	100	4200	78.29		82.53	82.66	
4+300	100	4300	78.85		83.35	82.96	
4+400	100	4400	78.87		83.04	83.06	0.00

4
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고		계획홍수위	
				좌안	우안	수위	구분
4+400	000	4400	78.77		83.74	83.66	83.66
4+500	100	4500	80.61		84.26	83.98	
4+600	100	4600	81.24	85.30	85.76	85.65	
4+700	100	4700	81.66	89.97	91.96	87.21	
4+723	23	4723	82.45	92.93	91.72	88.05	
4+800	77	4800	82.74	86.92	86.14	88.46	
4+821	21	4821	84.96	87.79		88.52	
4+900	79	4900	83.83	88.99		88.93	
5+000	100	5000	83.72	89.92		89.07	
5+100	100	5100	84.64	90.37		89.19	
5+200	100	5200	85.61	91.30		89.29	
5+300	100	5300	86.66	91.83		89.94	
5+400	100	5400	87.67	92.64		90.77	
5+500	100	5500	88.82	93.78		92.23	92.23

5
한포천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구분
5+500	100	5500	88.82	93.78		92.23	92.23
5+554	54	5554	90.40	94.68		93.46	
5+600	46	5600	88.81	94.88		93.52	
5+700	100	5700	90.49	95.00		94.13	
5+800	100	5800	90.75	94.97		94.48	
5+900	100	5900	90.35	95.06		95.58	
6+000	100	6000	91.17	95.46		95.67	
6+100	100	6100	92.02	96.66		95.84	
6+200	100	6200	92.55	98.28		96.70	
6+300	100	6300	94.30	99.60		97.06	
6+400	100	6400	94.50	100.20	101.93	98.19	
6+500	100	6500	95.08	100.32	100.68	98.51	
6+600	100	6600	95.78	100.53	100.41	99.70	99.70

6
현표전
16

V=1:200

H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고		계획홍수위	
				좌안	우안	수위	구배
6+600	100	6600	95.78	100.53	100.41	99.70	99.70
6+700	100	6700	96.80	101.06	99.99	100.02	
6+720	20	6720	97.54	100.95	100.83	100.47	
6+770	50	6770	98.20	101.77	101.60	101.16	
6+800	30	6800	98.25	101.41	101.99	101.18	
6+900	100	6900	98.24	103.34	102.74	101.94	
7+000	100	7000	98.55	103.08	103.37	102.39	
7+100	100	7100	98.18	103.53	104.00	102.88	
7+200	100	7200	98.47	103.88	107.62	103.04	
7+300	100	7300	99.21	104.41	106.95	103.28	
7+400	100	7400	100.05	104.61	105.47	103.29	
7+440	40	7440	100.82	105.00	105.06	104.14	
7+500	60	7500	100.63	105.23	105.16	104.36	
7+600	100	7600	101.04	106.07	105.55	104.92	
7+700	100	7700	101.47	106.77	106.25	105.37	105.37

7
한포천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
7+700	100	7700	101.47	106.77	106.25	105.37	105.37
7+800	100	7800	102.08	107.24	106.55	105.91	
7+900	100	7900	101.89	107.62	107.06	106.48	
8+000	100	8000	102.50	108.21	107.67	106.64	
8+100	100	8100	103.44	108.50	108.36	106.96	
8+200	100	8200	105.03	108.98	108.17	108.87	
8+300	100	8300	105.85	109.72	109.30	109.08	
8+400	100	8400	105.34	110.38	109.74	109.54	
8+482	82	8482	107.20	110.28	110.06	109.63	
8+500	18	8500	106.95	110.40	110.16	109.89	
8+600	100	8600	106.91	111.28	110.68	109.94	
8+700	100	8700	106.99	111.72	111.17	110.59	
8+800	100	8800	107.26	111.87	111.50	111.07	111.07

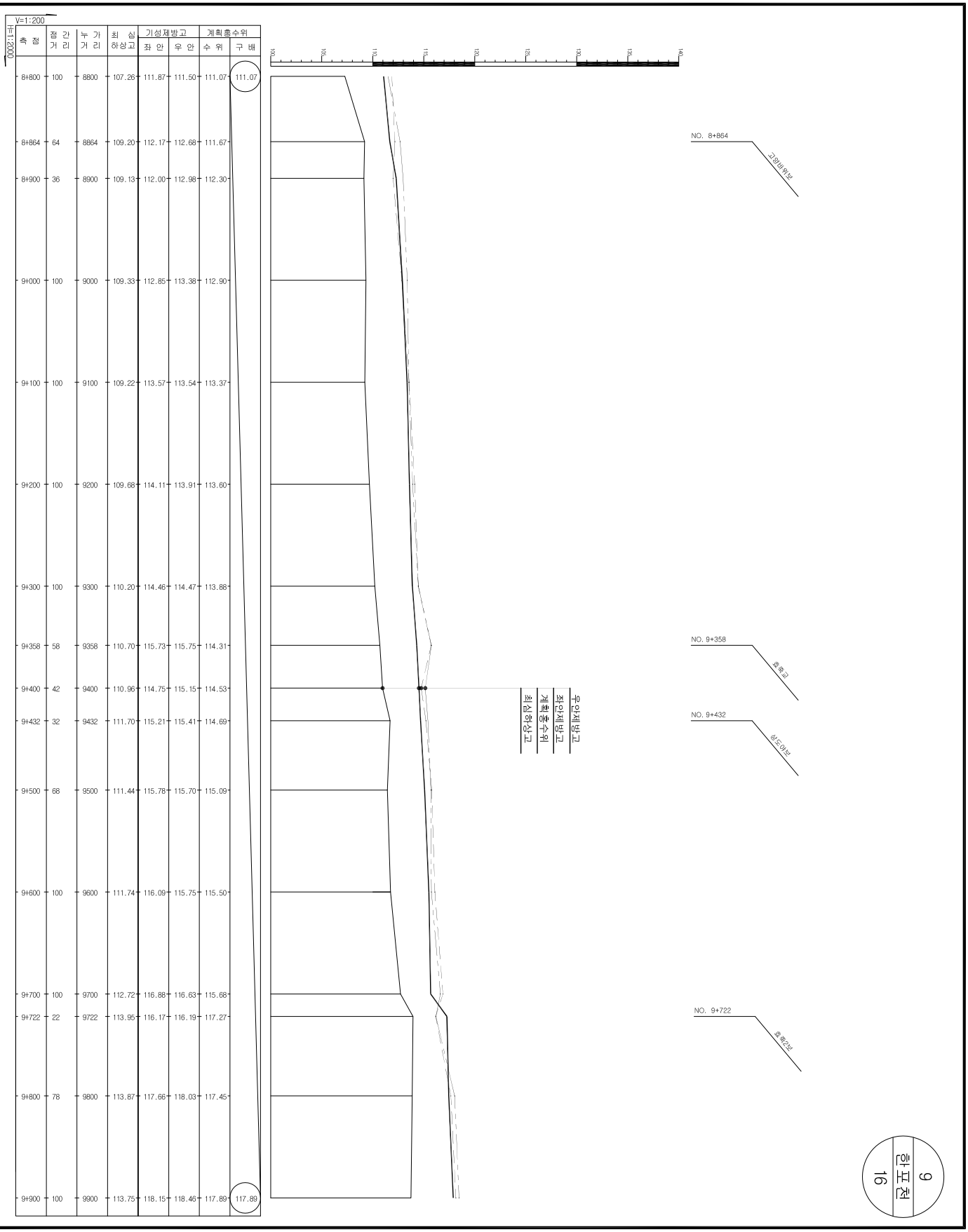
90 95 100 105 110 115 120 125 130

좌안제방고
우안제방고
계획홍수위
최심하상고

NO. 8+200
월송보

NO. 8+482
수룡산보

8
한포천
16


V=1:200
H=1:2000
측점
점간거리
누가거리
최심하상고
기성제방고
좌안
우안
계획홍수위
수위
구분
8+800 100 8800 107.26 111.87 111.50 111.07 111.07
8+864 64 8864 109.20 112.17 112.68 111.67
8+900 36 8900 109.13 112.00 112.98 112.30
9+000 100 9000 109.33 112.85 113.38 112.90
9+100 100 9100 109.22 113.57 113.54 113.37
9+200 100 9200 109.68 114.11 113.91 113.60
9+300 100 9300 110.20 114.46 114.47 113.88
9+358 58 9358 110.70 115.73 115.75 114.31
9+400 42 9400 110.96 114.75 115.15 114.53
9+432 32 9432 111.70 115.21 115.41 114.69
9+500 68 9500 111.44 115.78 115.70 115.09
9+600 100 9600 111.74 116.09 115.75 115.50
9+700 100 9700 112.72 116.88 116.63 115.68
9+722 22 9722 113.95 116.17 116.19 117.27
9+800 78 9800 113.87 117.66 118.03 117.45
9+900 100 9900 113.75 118.15 118.46 117.89 117.89
100 105 110 115 120 125 130 135 140
NO. 8+864
고양바위교
NO. 9+358
풍흑교
NO. 9+432
성도이보
NO. 9+722
풍흑2교
우안제방고
좌안제방고
계획홍수위
최심하상고

9
현포천
16

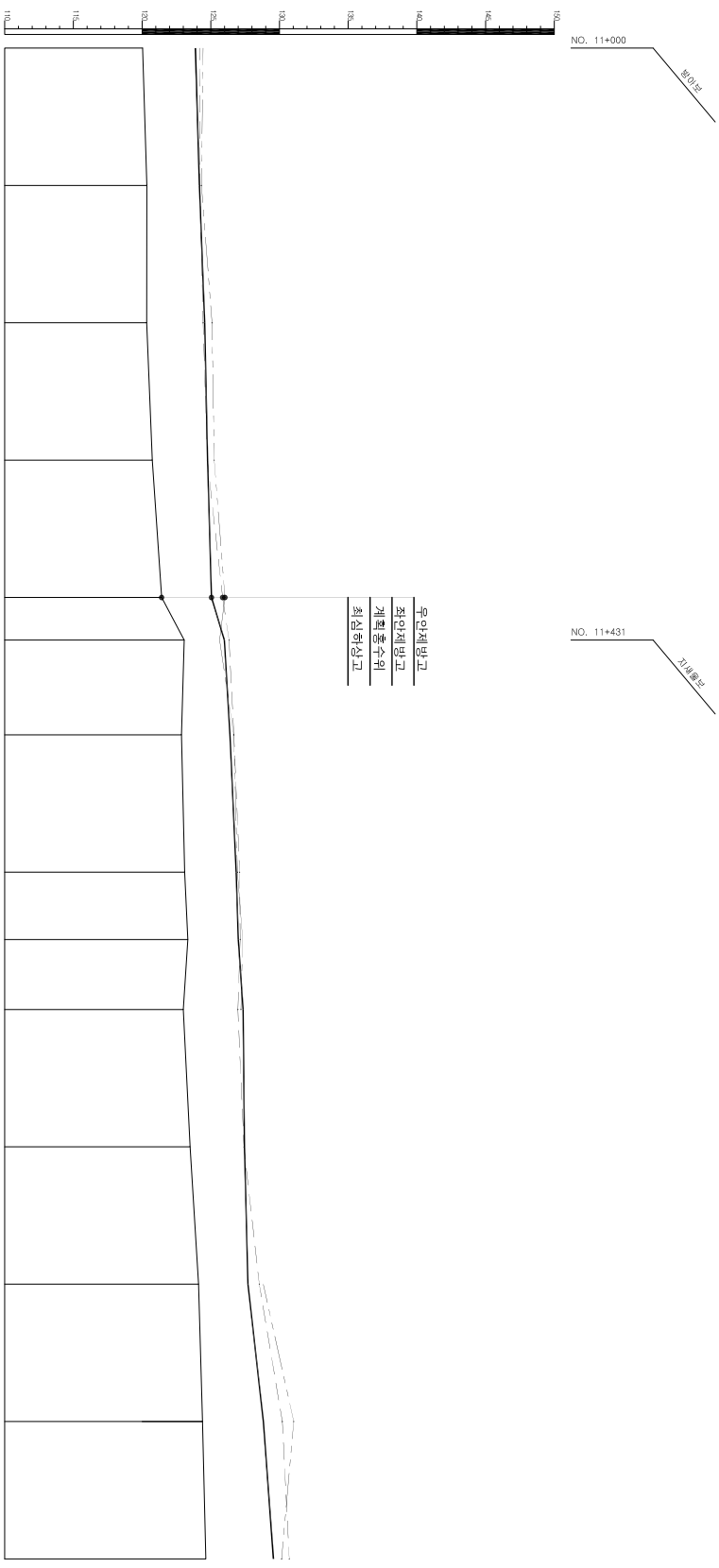
V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구분
9+900	100	9900	113.75	118.15	118.46	117.89	117.89
10+000	100	10000	113.88	118.64	118.92	118.25	
10+100	100	10100	115.17	119.09	118.35	118.58	
10+200	100	10200	115.41	118.91	119.48	118.90	
10+300	100	10300	115.71	119.34	120.04	119.23	
10+400	100	10400	115.96	120.58	120.76	119.80	
10+500	100	10500	116.64	121.38	121.22	120.05	
10+514	14	10514	118.00	121.42	121.30	120.59	
10+584	70	10584	118.22	122.23	122.16	121.70	
10+600	16	10600	117.84	121.82	121.72	121.75	
10+700	100	10700	117.77	122.09	121.99	122.06	
10+800	100	10800	117.92	122.44	122.39	122.33	
10+843	43	10843	119.00	122.16	122.51	123.07	
10+900	57	10900	118.80	123.94	123.59	123.14	
11+000	100	11000	120.04	124.19	124.44	123.88	123.88

10
한포천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	간격	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
11+000	100	11000	120.04	124.19	124.44	123.88	123.88
11+100	100	11100	120.35	124.21	124.32	124.17	
11+200	100	11200	120.33	124.44	125.09	124.56	
11+300	100	11300	120.74	124.75	125.25	124.77	
11+400	100	11400	121.42	125.86	126.03	125.05	
11+431	31	11431	123.06	126.33	125.64	125.99	
11+500	69	11500	122.87	126.68	126.67	126.39	
11+600	100	11600	123.10	127.10	126.94	126.85	
11+649	49	11649	123.33	127.14	127.32	127.00	
11+700	51	11700	123.00	126.97	127.19	127.35	
11+800	100	11800	123.49	127.41		127.45	
11+900	100	11900	124.11	128.53	128.82	127.70	
12+000	100	12000	124.40	130.21	131.04	128.83	
12+100	100	12100	124.64	130.71	130.15	129.56	129.56



11
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
12+100	100	12100	124.64	130.71	130.15	129.56	129.56
12+200	100	12200	125.75	130.78	129.17	129.68	
12+300	100	12300	126.02	130.82	131.19	130.23	
12+360	60	12360	126.78	133.38	133.41	130.56	
12+400	40	12400	126.33	132.32	132.41	130.95	
12+500	100	12500	126.96	133.07	133.05	131.15	
12+600	100	12600	127.79	133.21	133.22	131.71	
12+634	34	12634	128.83	133.45	133.48	131.97	
12+700	66	12700	128.71	133.99	133.81	132.05	
12+800	100	12800	128.76	134.42	134.34	133.22	
12+900	100	12900	129.15	134.89	134.79	133.62	
13+000	100	13000	129.75	133.84	133.88	134.10	
13+043	43	13043	129.93	135.11	135.03	134.15	
13+100	57	13100	129.74	135.53	135.15	134.21	
13+200	100	13200	131.50	135.09	135.85	134.51	134.51

12
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구배
13+200	100	13200	131.50	135.09	135.85	134.51	134.51
13+300	100	13300	131.83	135.61	135.80	135.37	
13+400	100	13400	131.74	135.73	135.86	135.88	
13+415	15	13415	132.77	135.56	135.80	136.04	
13+500	85	13500	132.89	135.93	136.51	136.33	
13+600	100	13600	132.74	136.45	136.68	136.88	
13+700	100	13700	132.90	137.48	137.54	137.18	
13+739	39	13739	133.59	139.99	139.96	137.68	
13+800	61	13800	133.27	138.71	137.99	138.19	
13+900	100	13900	133.31	139.17	138.23	138.40	
13+978	78	13978	135.00	138.38	137.90	138.75	
14+000	22	14000	135.61	138.56	139.72	139.00	
14+100	100	14100	135.95	139.40		139.69	
14+200	100	14200	135.85	139.63		140.15	
14+300	100	14300	136.42	140.63		140.42	140.42

13
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	간격	누가거리	최심하상고	기성제방고		계획홍수위	
				좌안	우안	수위	구분
14+300	100	14300	136.42	140.63		140.42	140.42
14+400	100	14400	136.89	140.90	145.65	140.70	
14+426	26	14426	137.97	141.09	145.58	141.57	
14+500	74	14500	137.99	141.62	141.70	142.07	
14+568	68	14568	139.01	141.50	142.12	142.24	
14+600	32	14600	139.51	142.14	142.48	142.44	
14+680	80	14680	139.57	142.19	148.55	143.48	
14+700	20	14700	139.91	154.12	154.51	144.60	
14+770	70	14770	139.67	143.56	143.95	144.97	
14+800	30	14800	140.27	143.61	144.42	145.00	
14+900	100	14900	140.57	143.68	144.17	145.04	
15+000	100	15000	141.41	144.53	145.00	145.15	
15+100	100	15100	142.15	145.45	145.00	145.60	
15+170	70	15170	142.56	145.75	145.36	146.01	
15+200	30	15200	143.02	146.08	145.72	146.09	
15+300	100	15300	143.47	146.26	146.60	147.19	
15+400	100	15400	144.14	147.24	147.59	147.60	147.60

14
한포천
16

V=1:200

H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구분
15+400	100	15400	144.14	147.24	147.59	147.60	147.60
15+500	100	15500	144.87	148.09	147.81	148.09	
15+600	100	15600	145.57	148.71	148.66	148.69	
15+700	100	15700	146.31	149.29	149.40	149.34	
15+800	100	15800	146.68	150.11 150.40	150.35		
15+884	84	15884	147.79	150.99	151.06	150.74	
15+900	16	15900	147.56	150.78	151.04	150.82	
16+000	100	16000	148.56	152.44	152.21	151.34	
16+100	100	16100	149.36	153.71	153.04	152.30	
16+140	40	16140	151.40	154.24	153.84	153.05	
16+152	12	16152	151.51	153.51	153.54	153.74	
16+167	15	16167	151.53	154.11 153.65	154.72		
16+200	33	16200	151.61	154.67	154.25	154.34	
16+300	100	16300	152.59	155.49	155.46	155.51	
16+400	100	16400	153.70	156.51	156.84	155.98	
16+500	100	16500	154.47	157.68	157.38	156.75	156.75

15
한포천
16

V=1:200
H=1:2000

측점	점간거리	누가거리	최심하상고	기성제방고 좌안	기성제방고 우안	계획홍수위 수위	계획홍수위 구분
16+500	100	16500	154.47	157.68	157.38	156.75	156.75
16+600	100	16600	155.38	158.58	158.60	157.97	
16+700	100	16700	156.53	159.17 160.55	160.17		
16+755	55	16755	158.20	162.79	161.01	160.74	
16+778	23	16778	158.78	163.62	163.60	161.27	
16+800	22	16800	158.53	161.39	161.25	161.30	
16+900	100	16900	159.50	162.81	163.09	162.27	
17+000	100	17000	160.32	164.10	164.18	163.24	
17+097	97	17097	162.59	165.17	166.06	164.64	
17+100	3	17100	162.59	165.29	166.12	164.99	
17+145	45	17145	163.14	166.79	166.82	165.27	165.27