

付 図

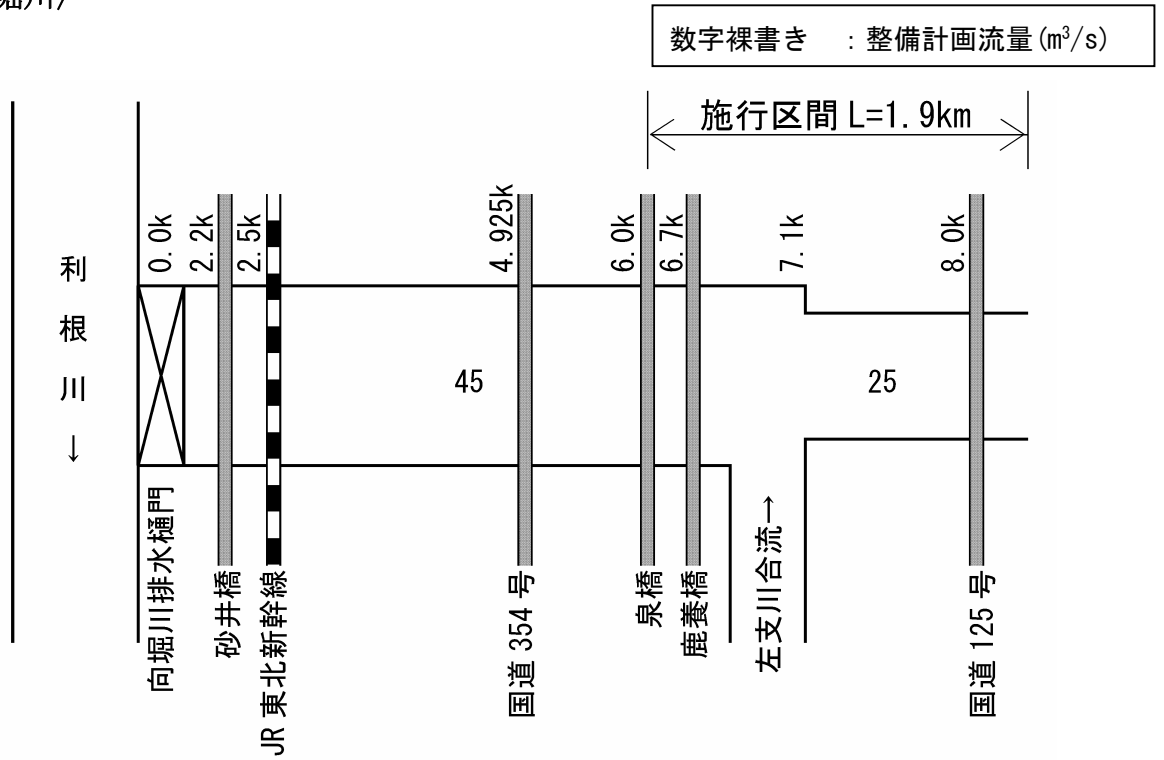
○流量配分図

・向堀川	付-1
・女沼川	付-1
・矢作川	付-2
・飯沼川	付-2
・豊坂川	付-3
・将門川	付-3
・八間堀川	付-4
・千代田堀川	付-4
・相野谷川	付-5

○平面図、縦断図、主要地点横断図

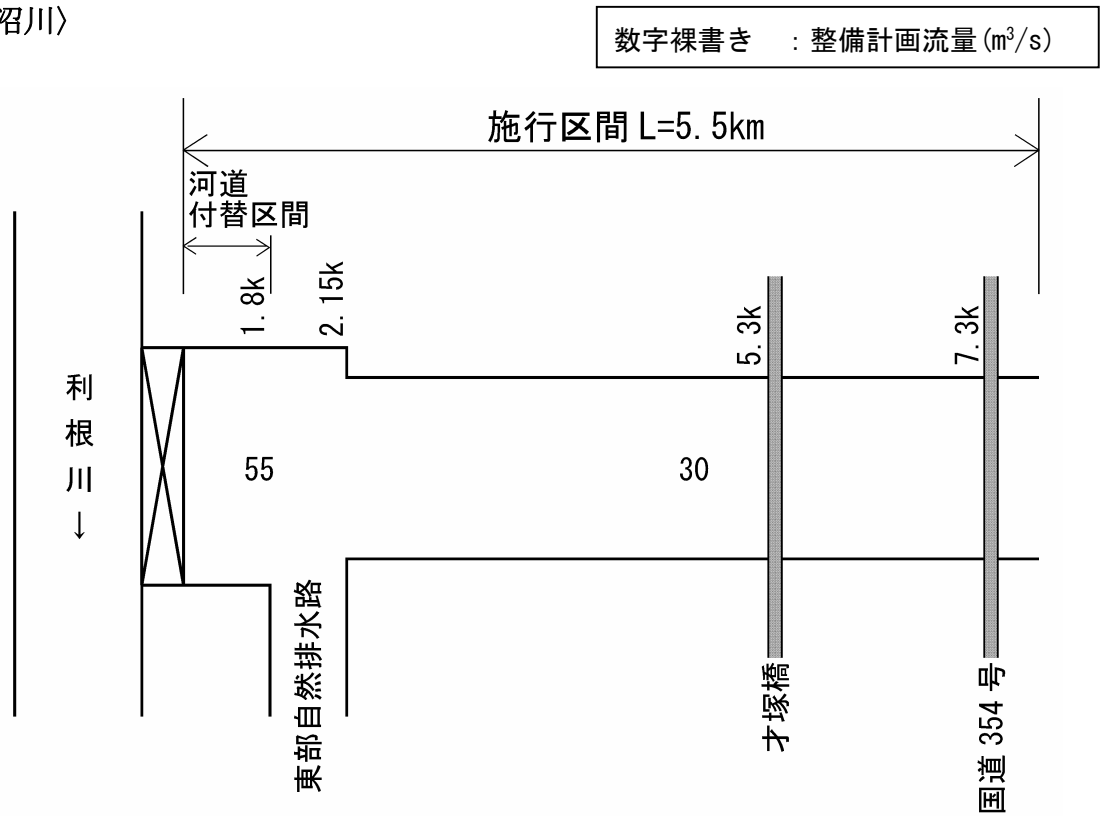
・向堀川	付-6
・女沼川	付-10
・矢作川	付-14
・飯沼川	付-18
・豊坂川	付-22
・将門川	付-26
・八間堀川	付-30
・千代田堀川	付-34
・相野谷川	付-38

〈向堀川〉



向堀川流量配分図

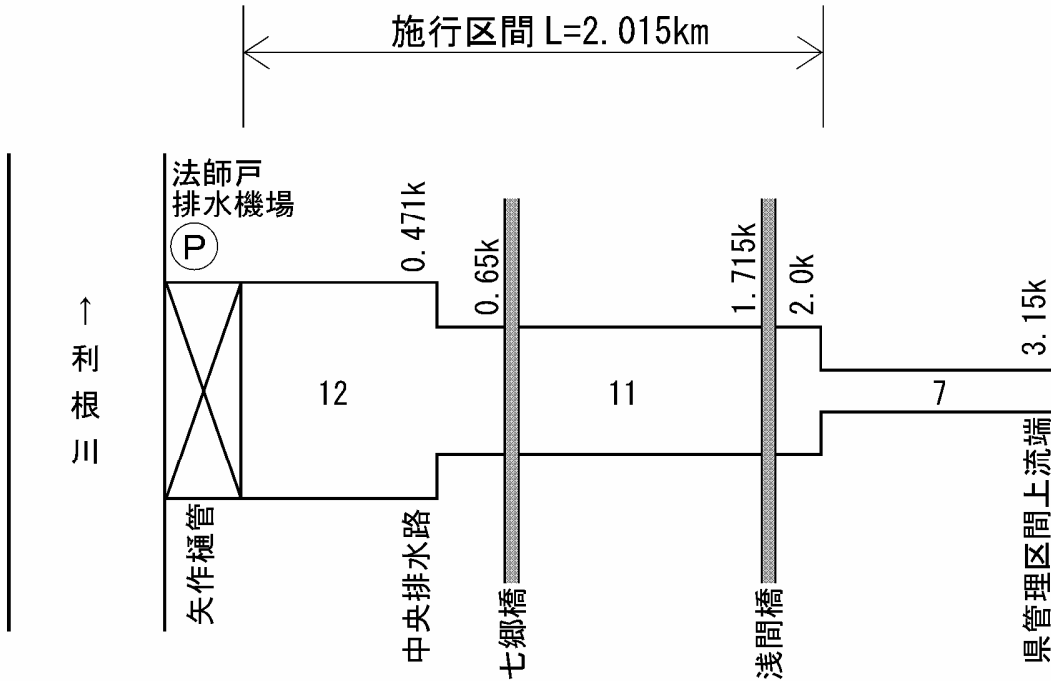
〈女沼川〉



女沼川流量配分図

〈矢作川〉

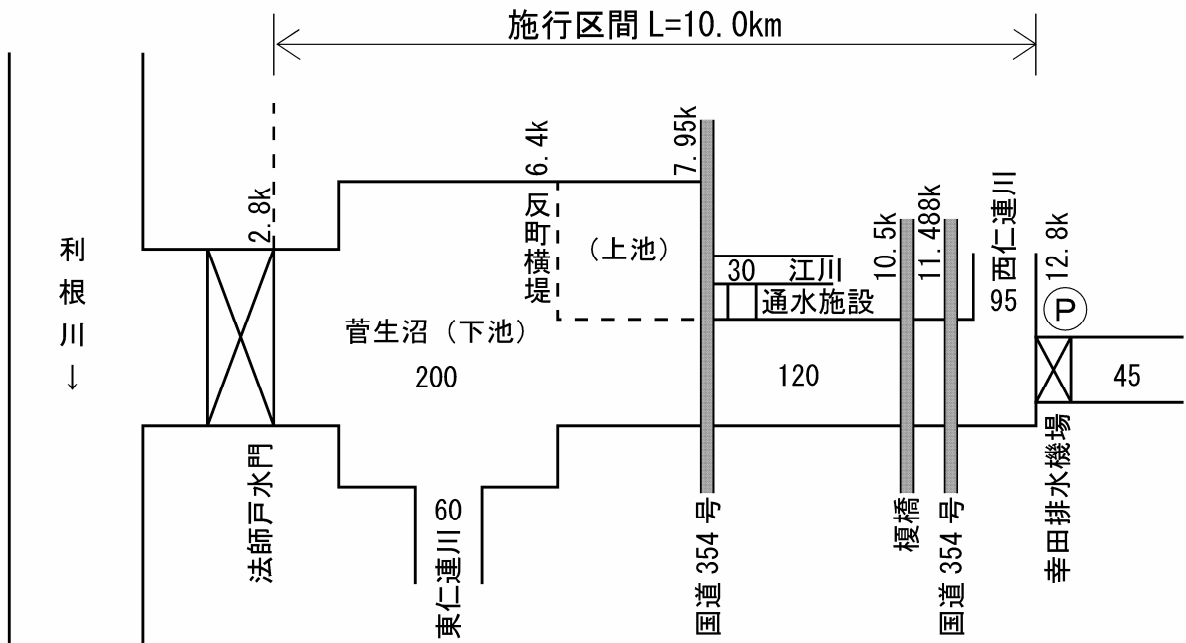
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



矢作川流量配分図

〈飯沼川〉

数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)

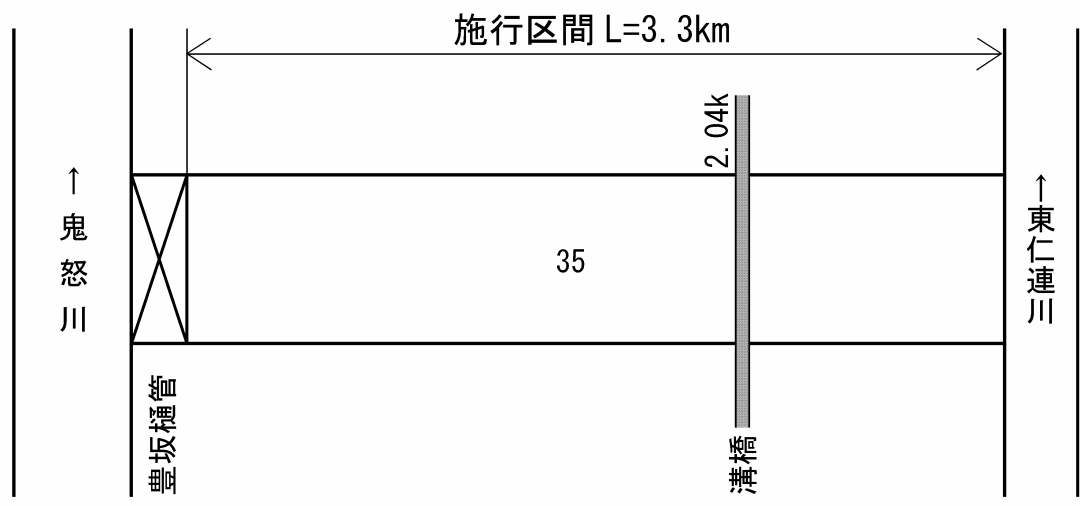


飯沼川流量配分図

注)飯沼川のキロポストは、県管理区間の下流端を2.8kと表示しています。

〈豊坂川〉

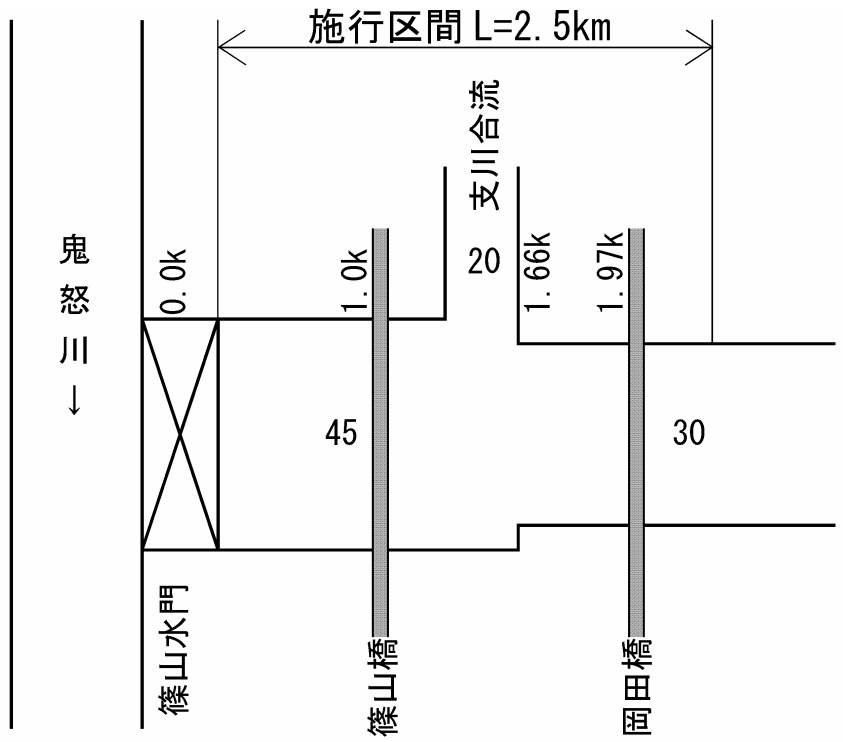
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



豊坂川流量配分図

〈将門川〉

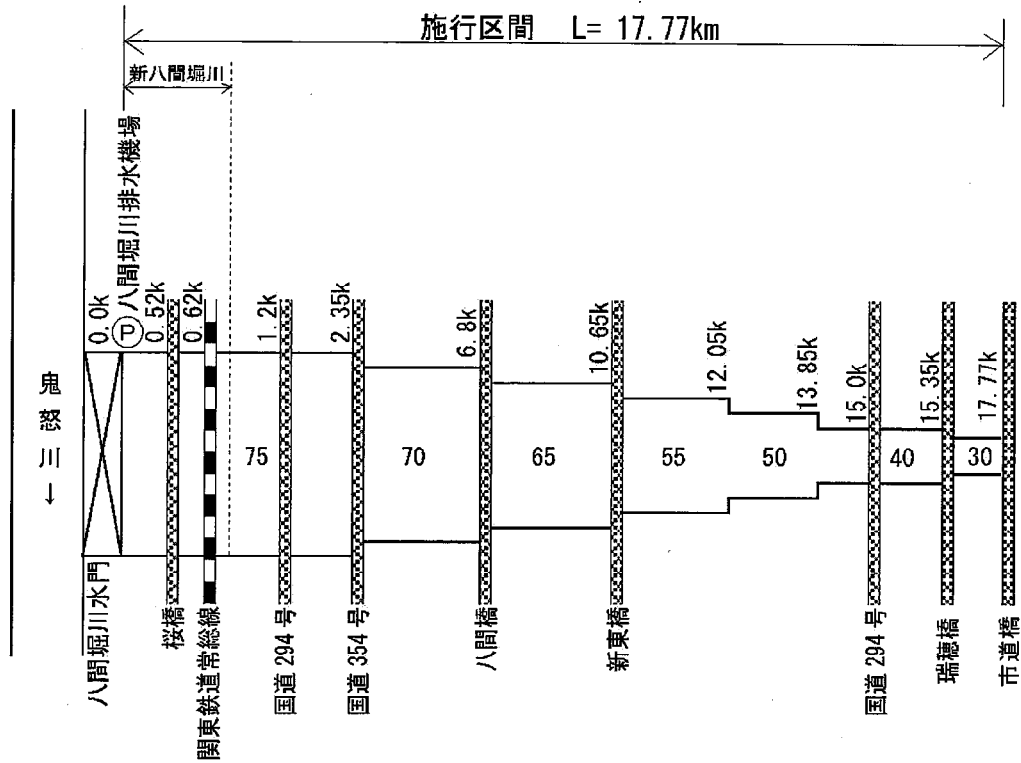
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



将門川流量配分図

〈八間堀川〉

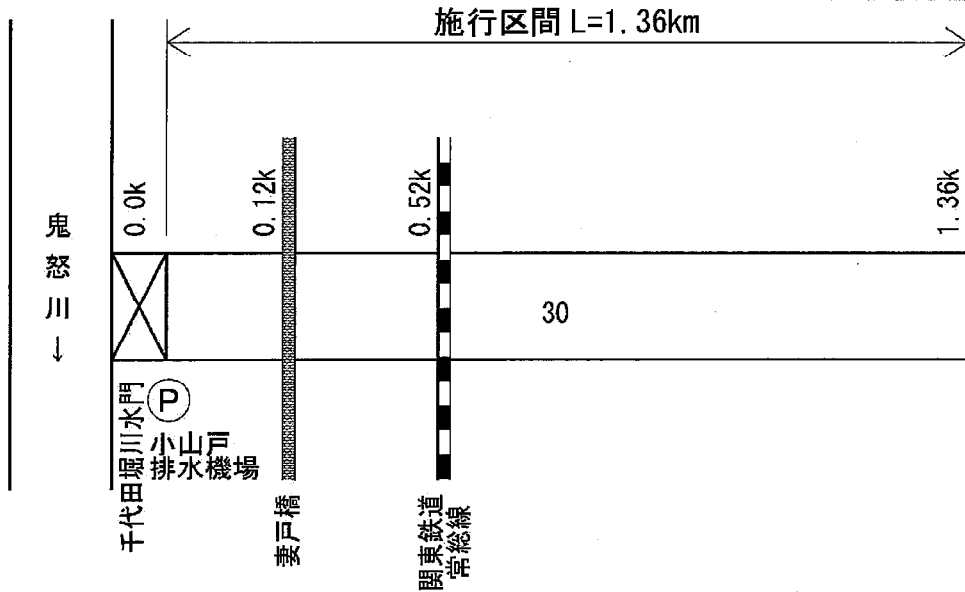
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



八間堀川流量配分図

〈千代田堀川〉

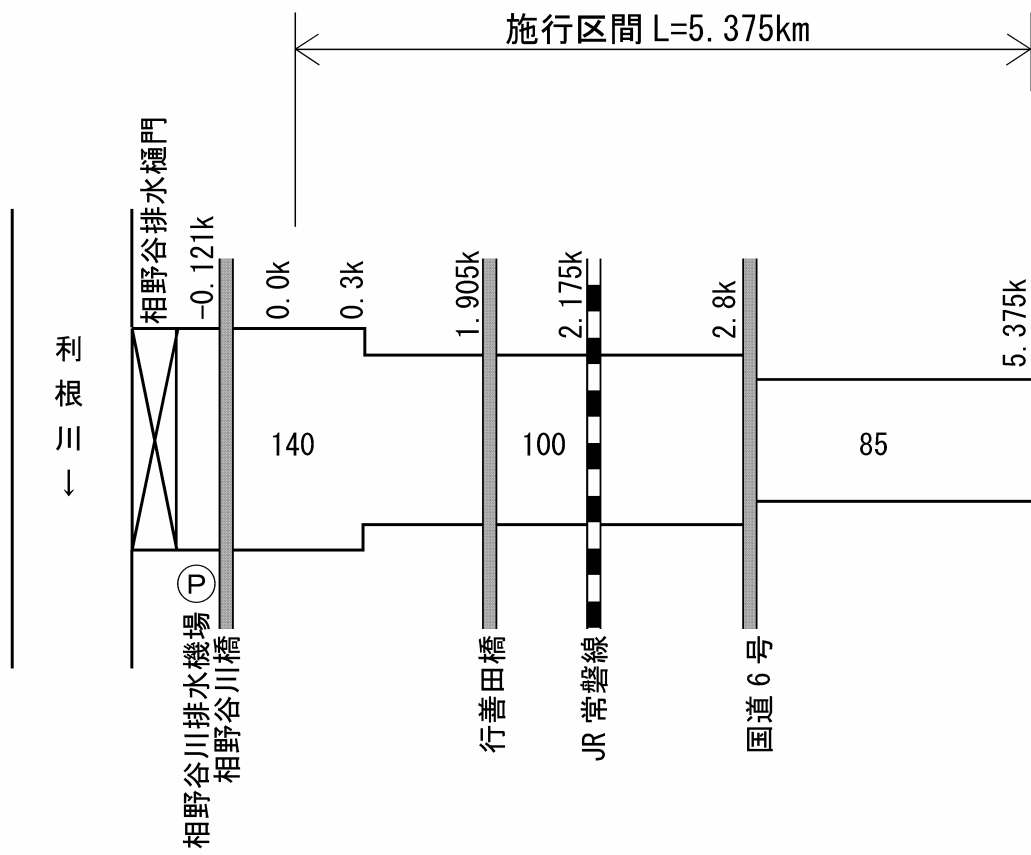
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



千代田堀川流量配分図

〈相野谷川〉

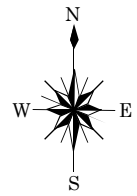
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



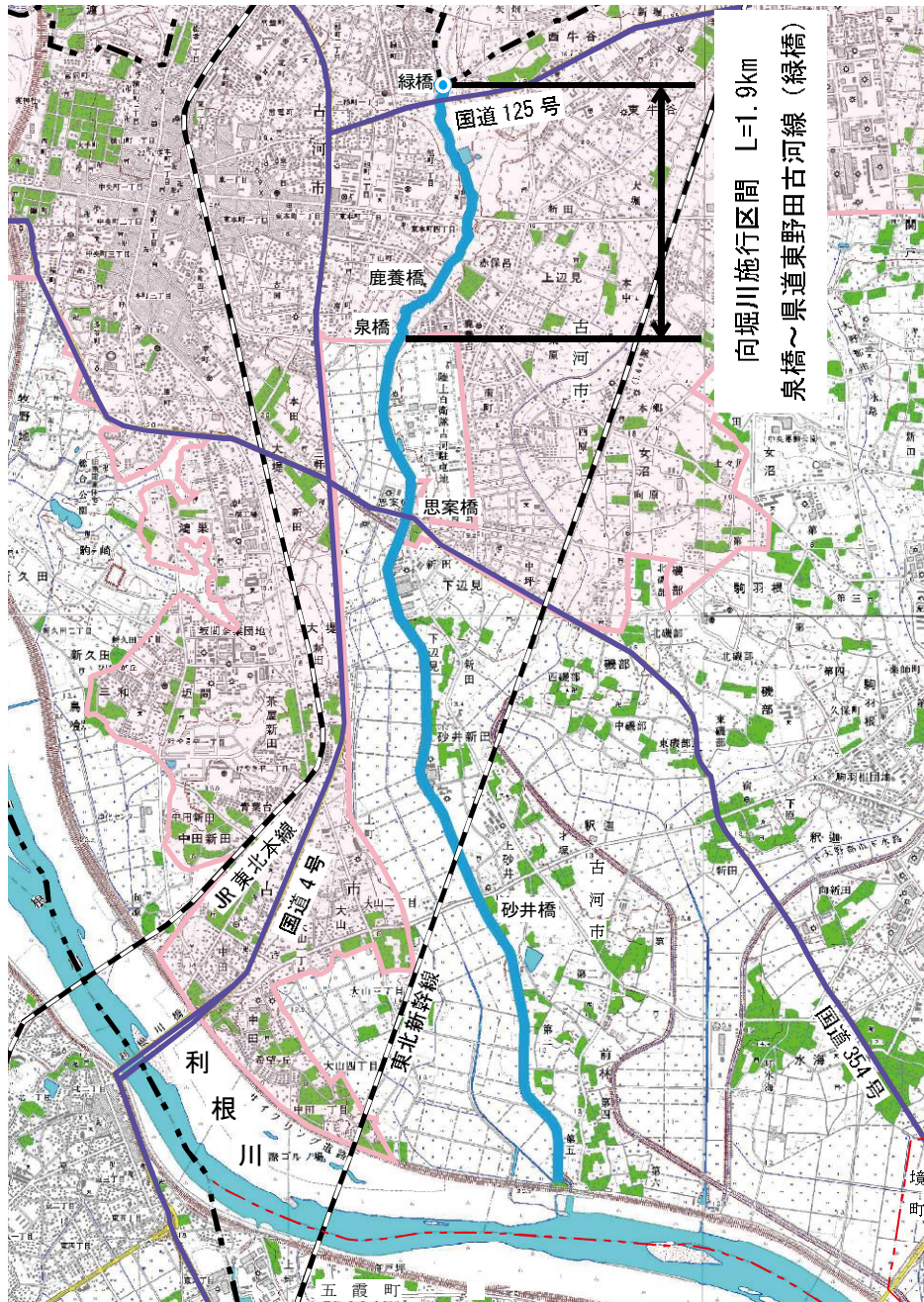
相野谷川流量配分図

向堀川

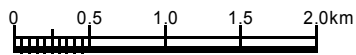
- 向堀川平面図
- 向堀川縦断面図
- 向堀川主要地点横断面図



S=1:50000



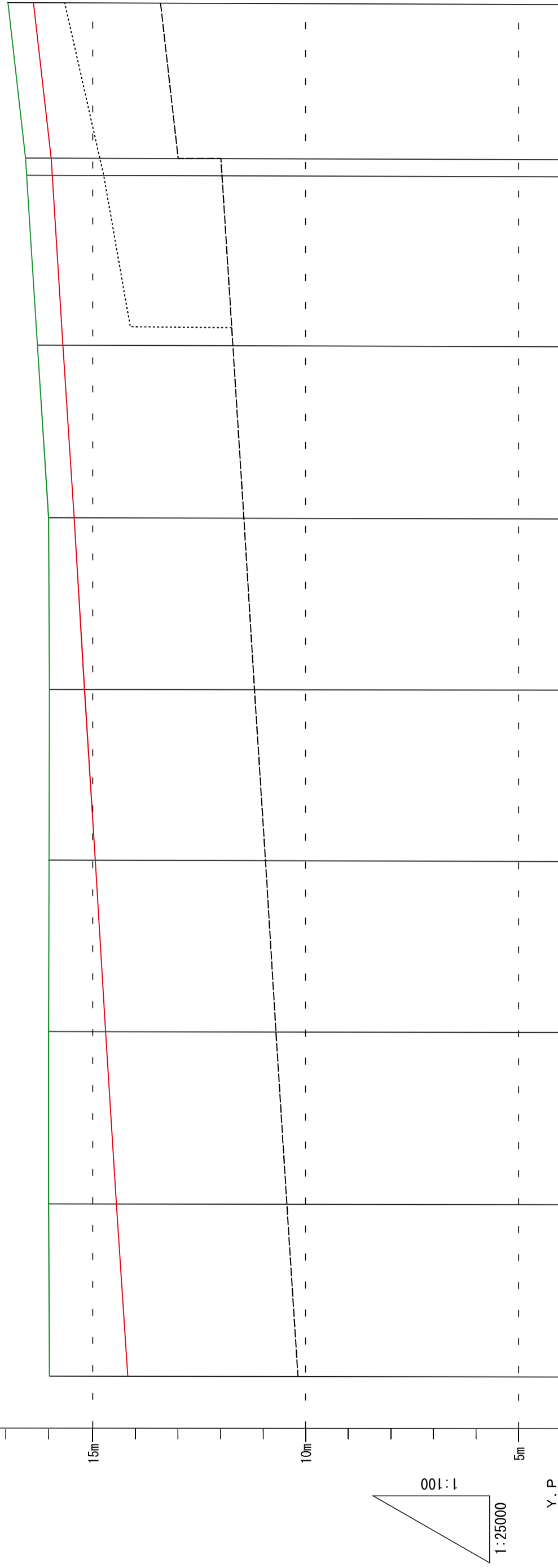
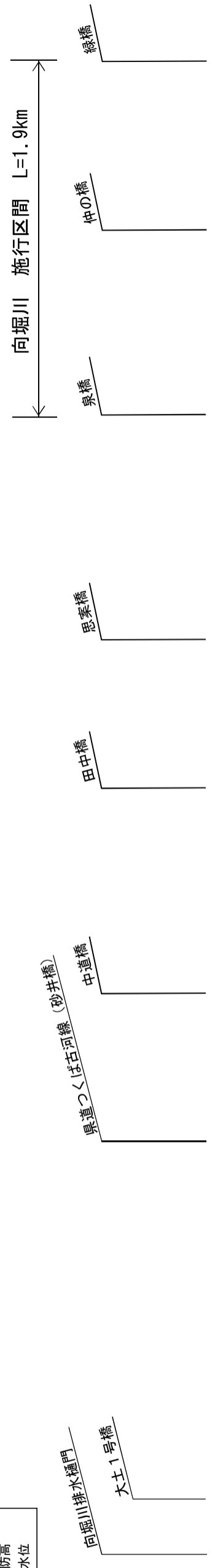
向堀川施行区間 L=1.9km
泉橋～国道東野田古河線(緑橋)



向堀川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域

凡例	
.....	現況河床高
-----	施行平均河床高
-----	計画堤防高
-----	計画高水位

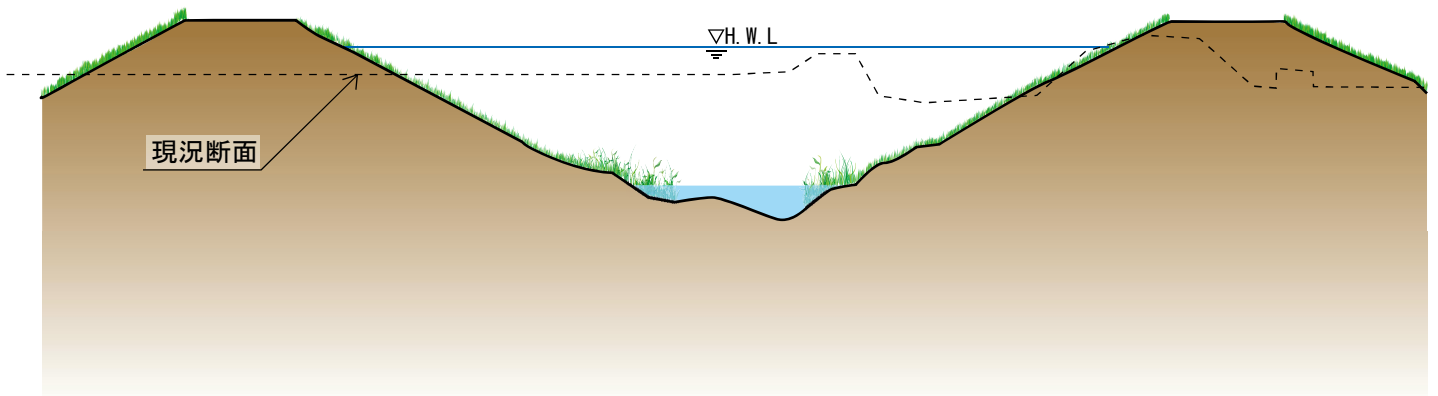


Y.P	高水位勾配		計画堤防高 (Y.P.m)		計画高水位 (Y.P.m)		施行平均河床高 (Y.P.m)		距離標 (km)
	1/4,000	1/2,000	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	
0.0	14.18	14.18	14.18	16.01	14.43	14.43	10.43	10.43	0.0
1.0	14.68	14.68	14.68	16.01	14.68	14.68	10.68	10.68	2.0
2.0	14.93	14.93	14.93	16.01	14.93	14.93	10.93	10.93	3.0
3.0	15.18	15.18	15.18	16.01	15.18	15.18	11.18	11.18	4.0
4.0	15.43	15.43	15.43	16.03	15.43	15.43	11.43	11.43	5.0
5.0	15.68	15.68	15.68	16.28	15.68	15.68	11.68	11.68	6.0
6.0	15.93	15.93	15.93	16.53	15.93	15.93	11.93	11.93	7.0
7.0	15.96	15.96	15.96	16.56	15.96	15.96	11.96	11.96	7.1
8.0	16.41	16.41	16.41	17.01	16.41	16.41	13.41	13.41	8.0

向堀川縦断面図

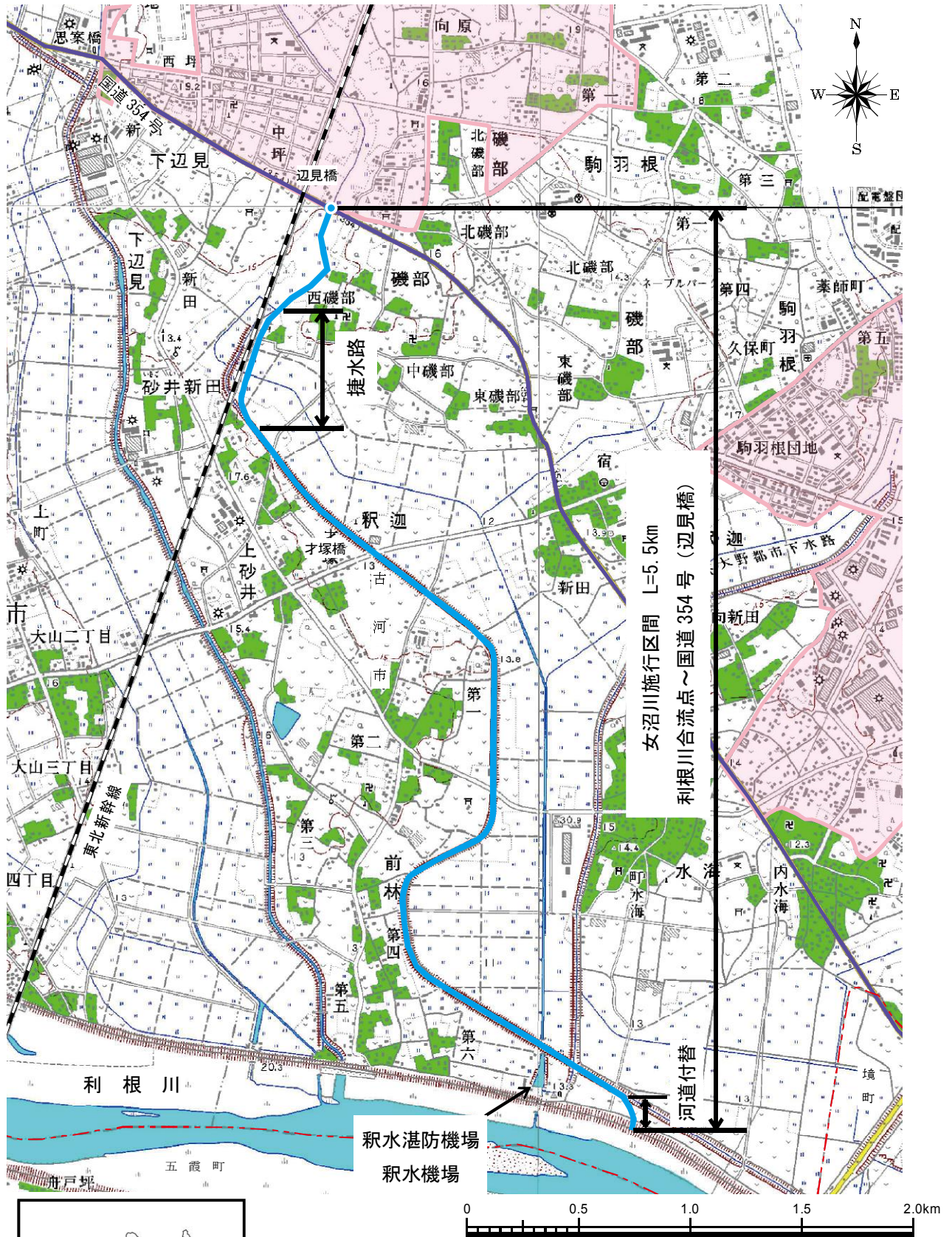
<向堀川主要地点横断図>

向堀川 6.1k 付近（泉橋上流） $Q_p=45\text{m}^3/\text{s}$



女沼川

- 女沼川平面図
- 女沼川縦断面図
- 女沼川主要地点横断面図



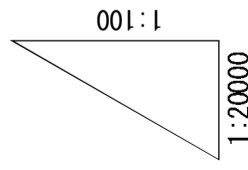
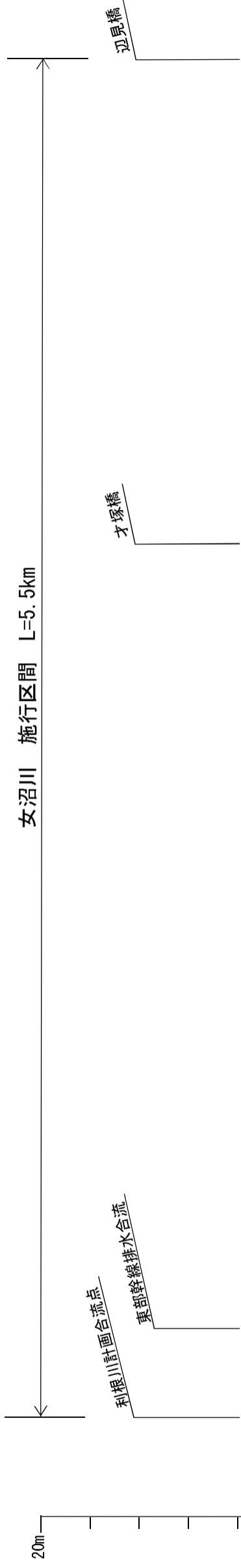
女沼川施行区間 L=5.5km
利根川合流点～国道354号(辺見橋)



女沼川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	市街化区域

女沼川 施行区間 L=5.5km

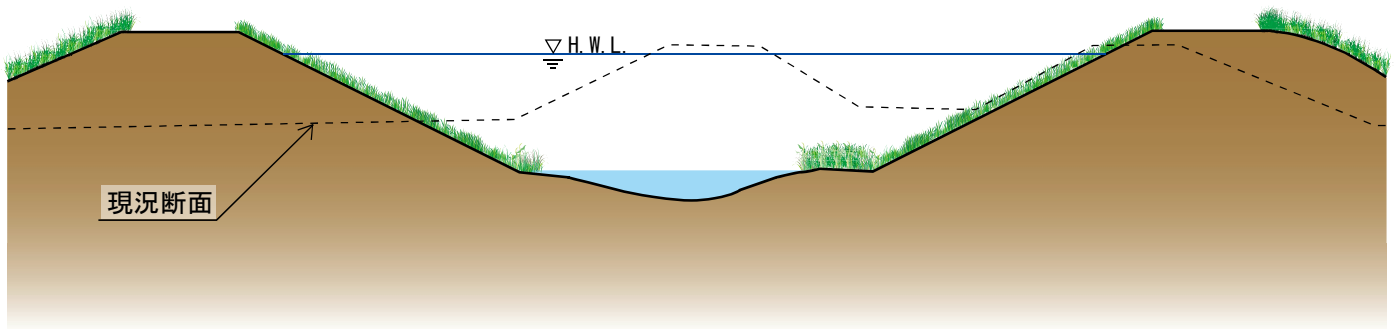


凡例	
.....	現況河床高
-----	施行平均河床高
———	計画堤防高
———	計画高水位

高水位勾配	1/5,000													
計画堤防高 (Y.P.m)	14.026	14.026	14.026	14.026	14.186	14.386	14.586	14.786	14.986	14.986	14.986	14.986	14.986	15.046
計画水位 (Y.P.m)	13.426	13.426	13.426	13.426	13.586	13.786	13.986	14.186	14.386	14.586	14.786	14.986	15.046	15.046
施行平均河床高 (Y.P.m)	10.352	10.386	10.416	10.416	10.586	10.786	10.986	11.186	11.386	11.586	11.786	11.986	12.186	12.386
距離標 (km)	1.83	2.0	2.15	2.3	2.45	2.6	2.75	2.9	3.05	3.2	3.35	3.5	3.65	3.8

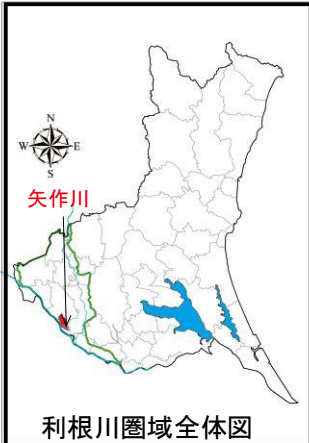
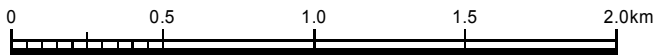
<女沼川主要地点横断図>

女沼川 5.5k 付近 $Q_p=30\text{m}^3/\text{s}$



矢作川

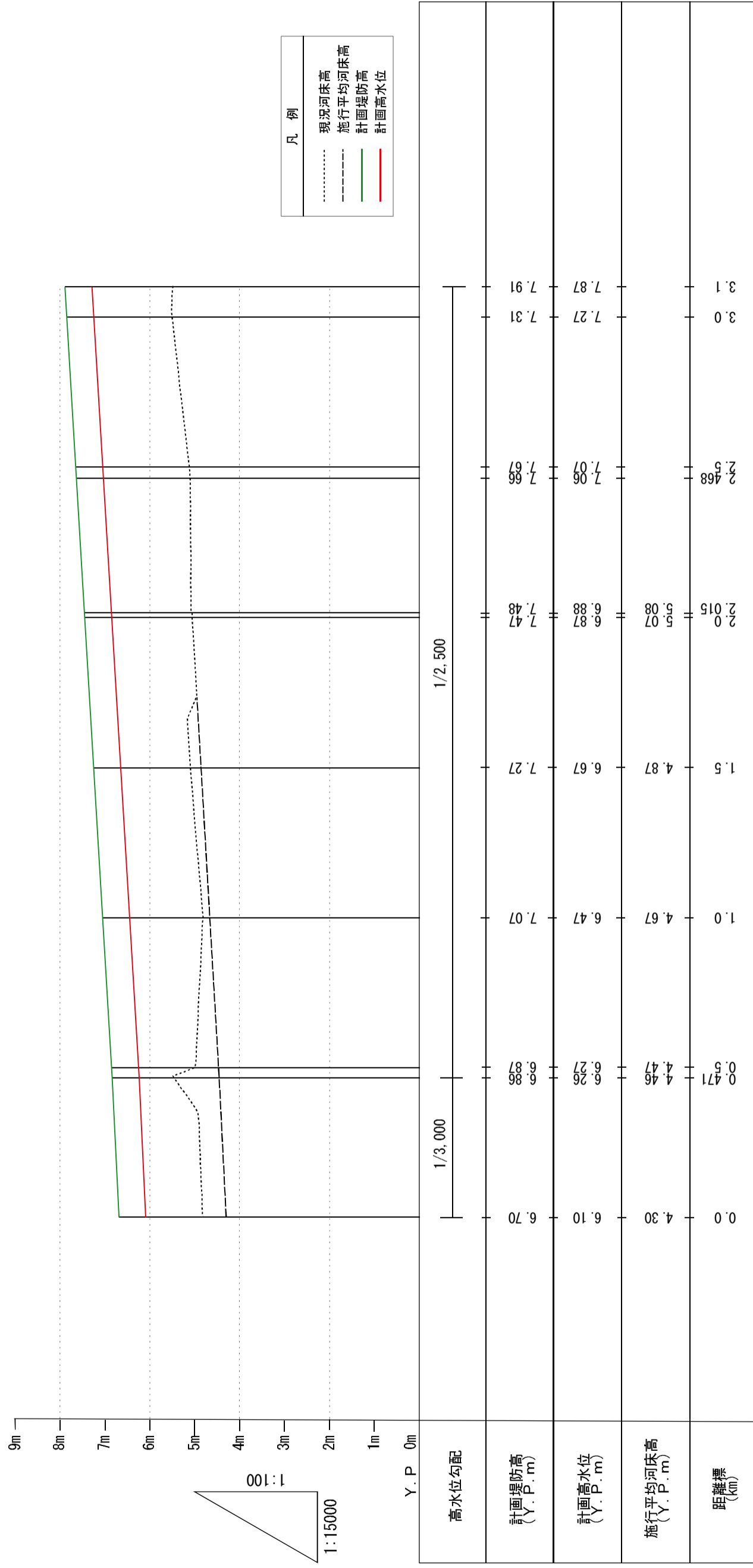
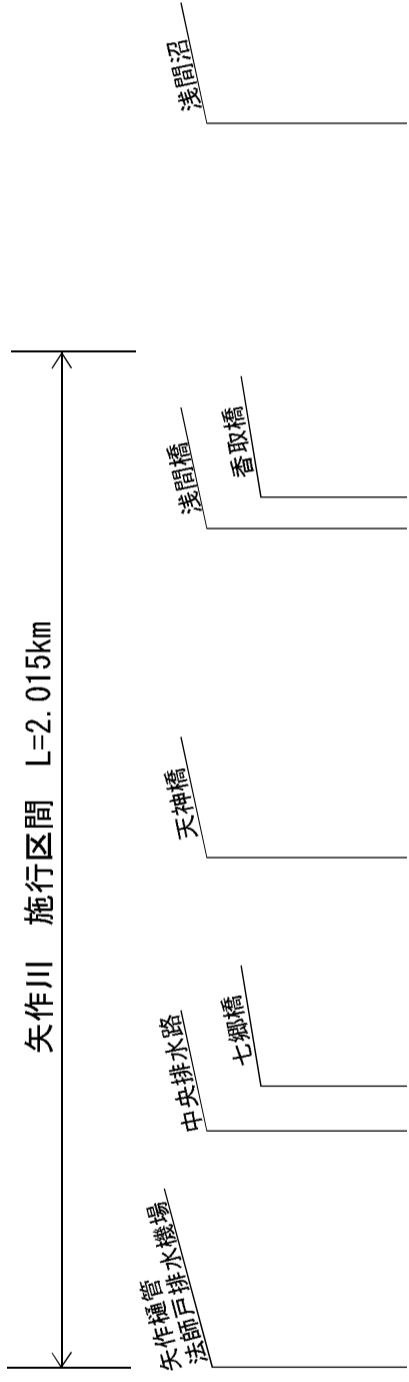
- 矢作川平面図
- 矢作川縦断面図
- 矢作川主要地点横断面図



矢作川平面図

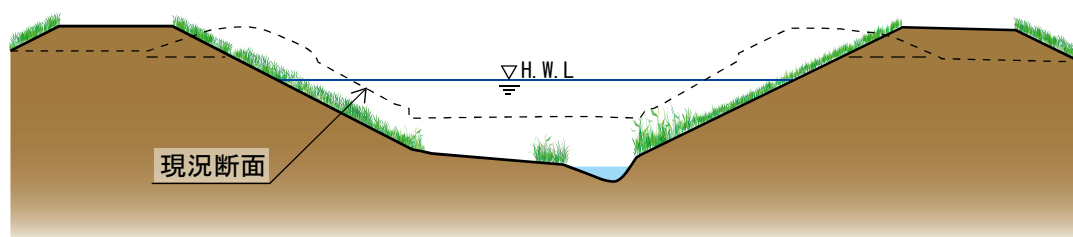
凡例	
	施行区間
	河川
	国道
	市町界
	県境

矢作川 施行区間 L=2.015km



<矢作川主要地点横断図>

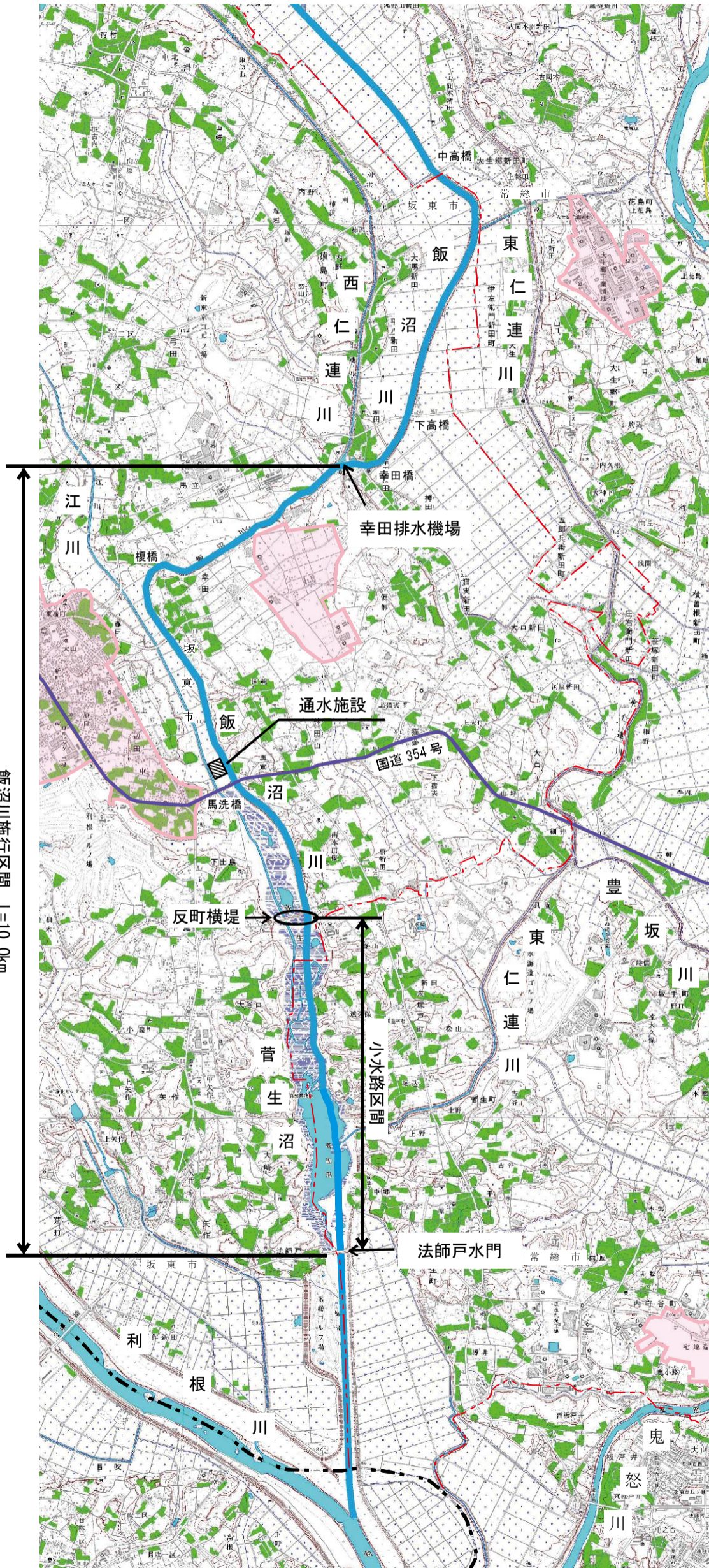
矢作川 0.45k 付近 $Q_p=12\text{m}^3/\text{s}$



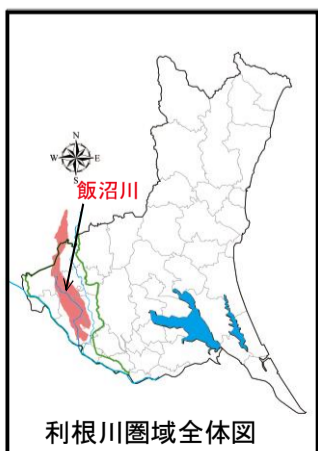
飯沼川

- 飯沼川平面図
- 飯沼川縦断面図
- 飯沼川主要地点横断面図

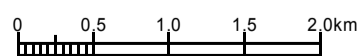
S=1:50000



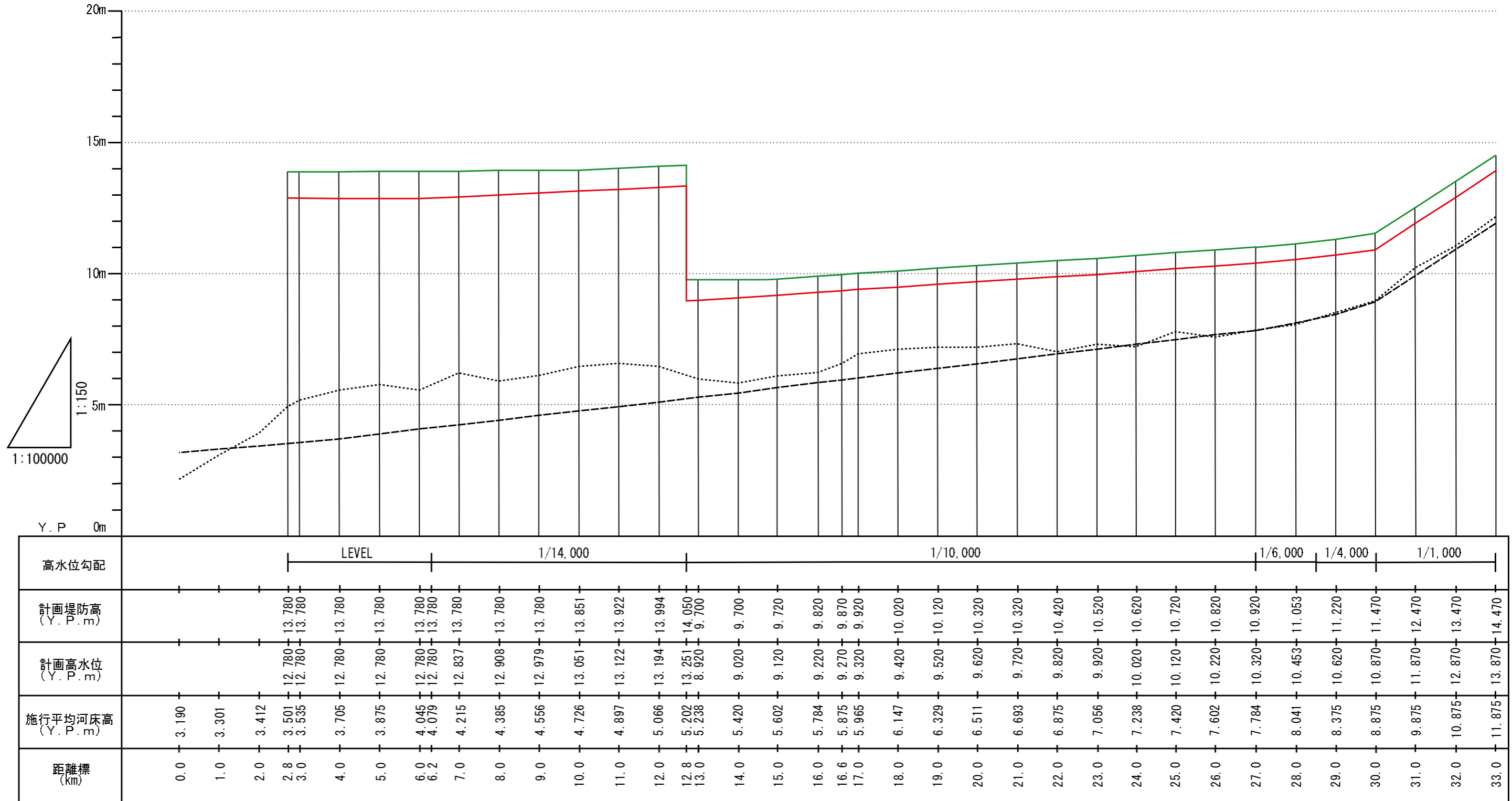
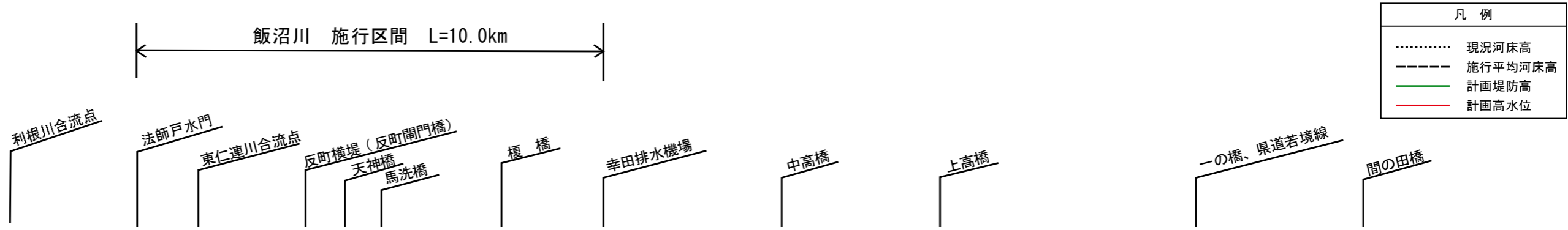
飯沼川施行区間 L=10.0km
法師戸水門～西仁連川合流点



凡例	
	河川
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域



飯沼川平面図

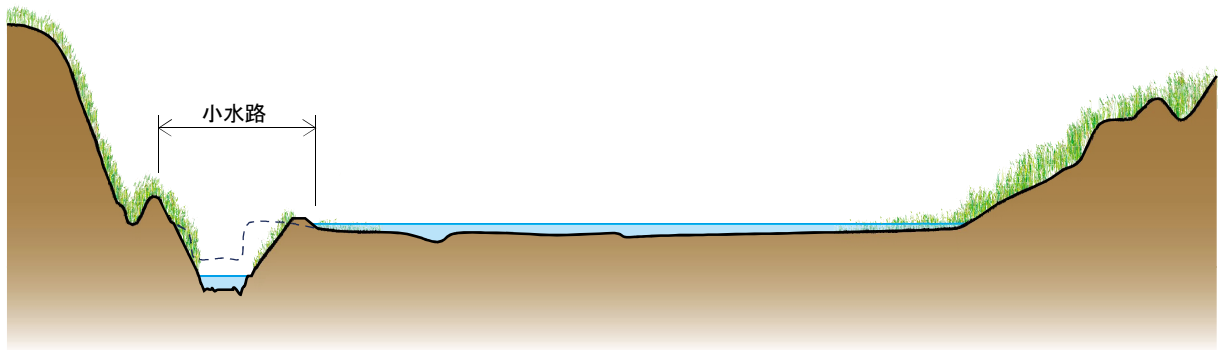


注)飯沼川のキロポストは、県管理区間の下流端を2.8kと表示しています。

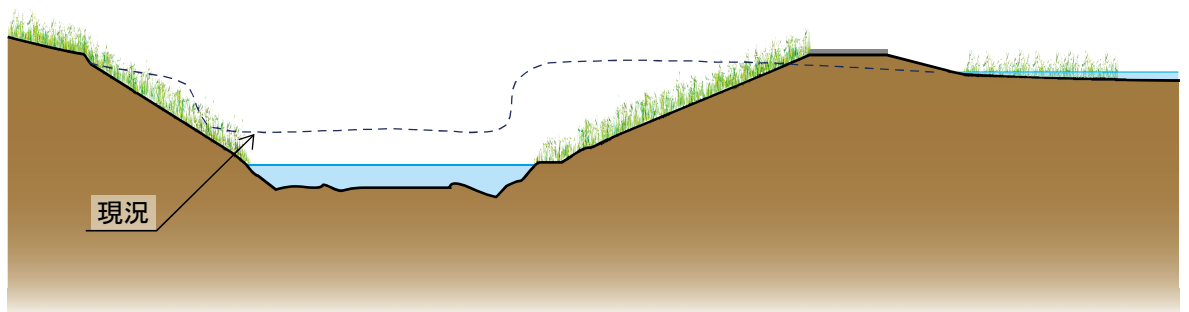
飯沼川縦断図

<飯沼川主要地点横断図>

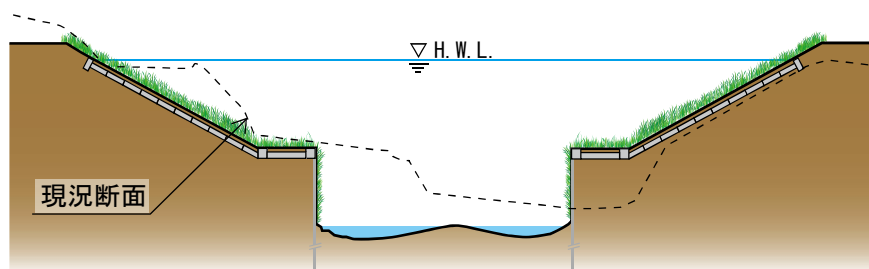
菅生沼（小水路施工区間）



小水路部分拡大図

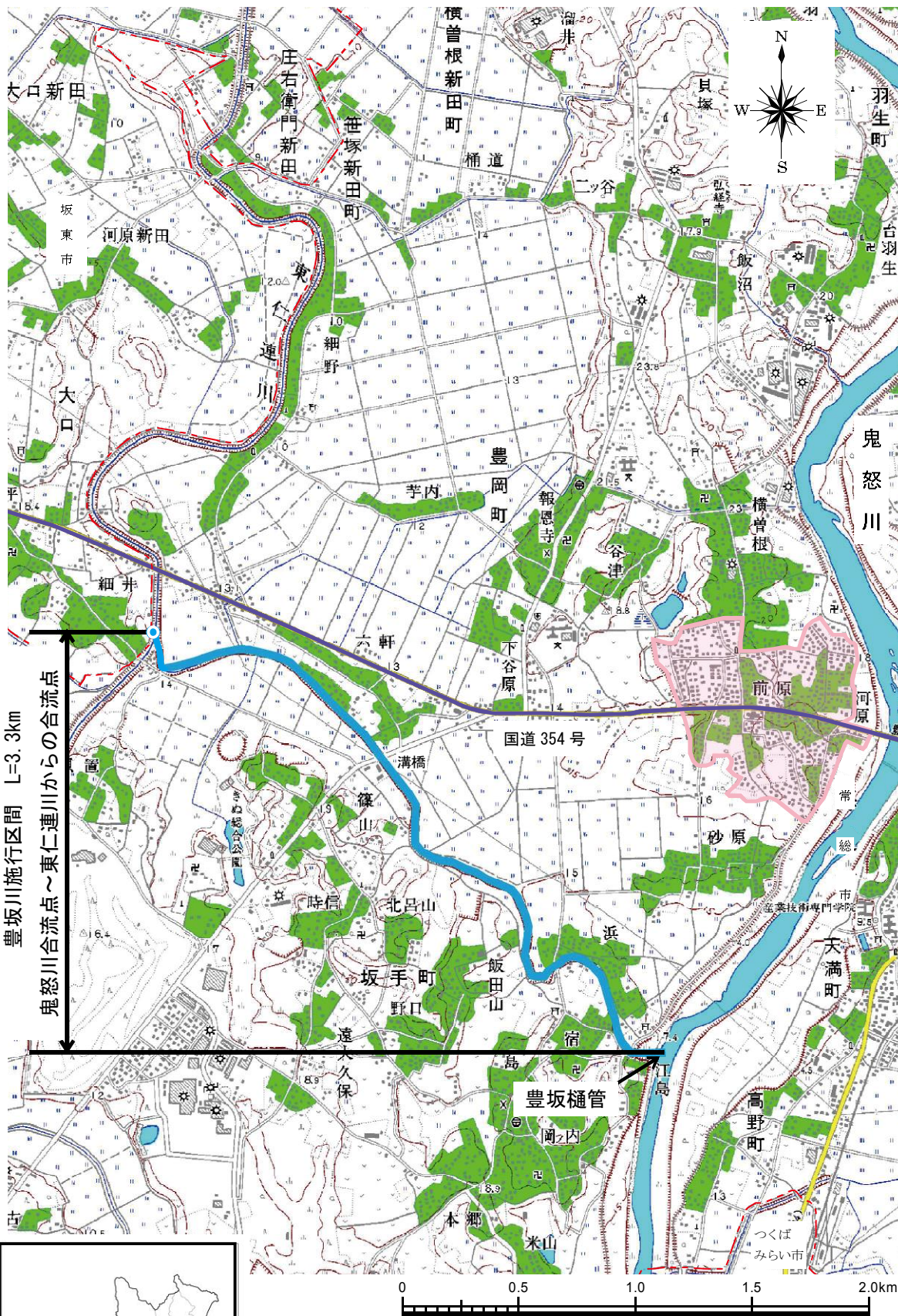


飯沼川 10.5 付近（榎橋付近） $Q_p=120\text{m}^3/\text{s}$



豊坂川

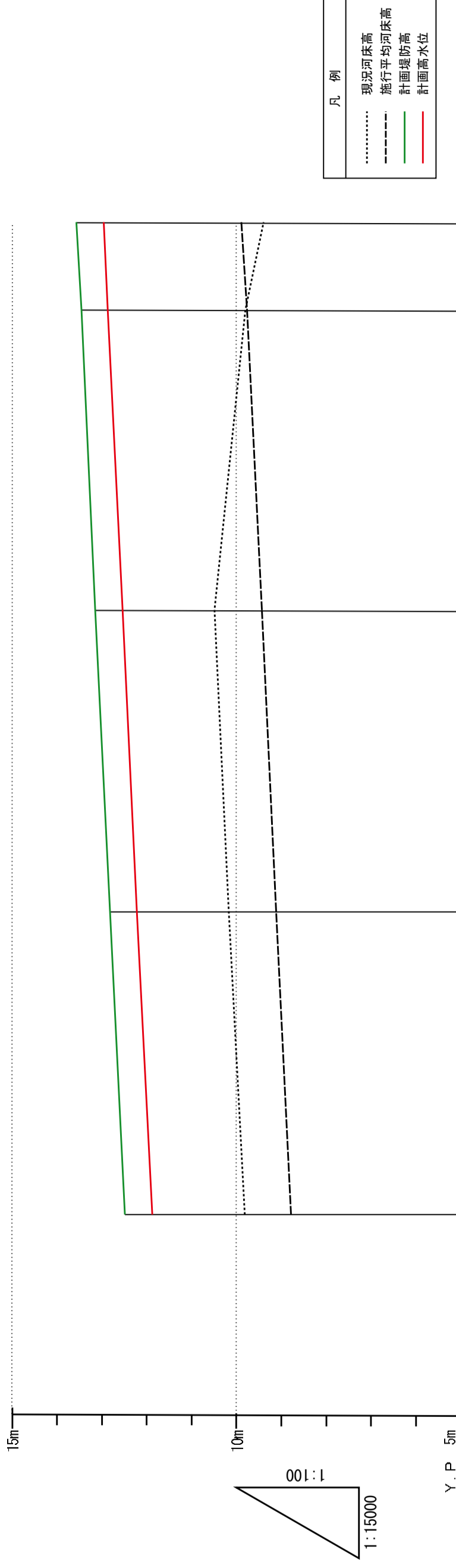
- 豊坂川平面図
- 豊坂川縦断面図
- 豊坂川主要地点横断面図



豊坂川平面図

凡例	
	河川
	国道
	市町界
	市街化区域

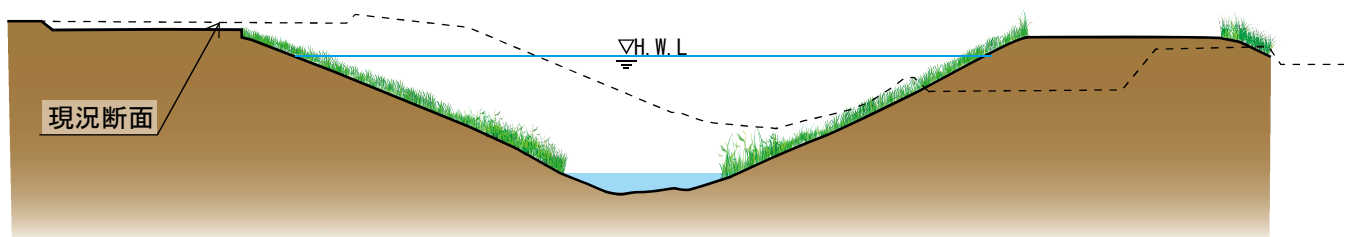
豊坂川 施行区間 L=3.3km



高水位勾配	1/3,000			
計画堤防高 (Y.P. m)	12.460	12.793	13.127	13.460
計画高水位 (Y.P. m)	11.860	12.093	12.527	12.860
施行平均河床高 (Y.P. m)	8.760	9.093	9.427	9.760
距離標 (km)	0.00	1.00	2.00	3.00
				3.295
	12.460	12.793	13.127	13.460
	11.860	12.093	12.527	12.860
	8.760	9.093	9.427	9.760

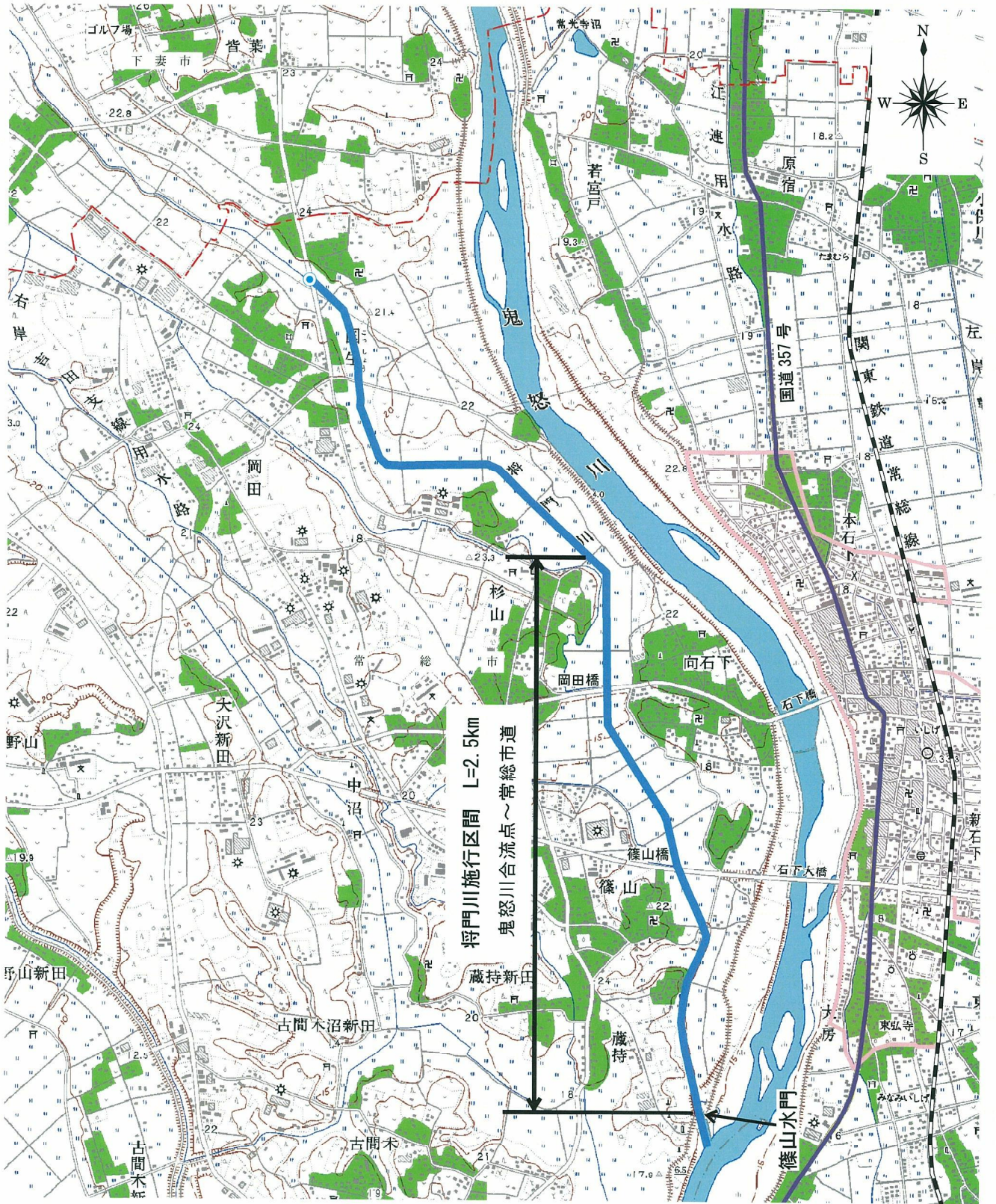
<豊坂川主要地点横断図>

豊坂川 1.5k 付近 $Q_p=35\text{m}^3/\text{s}$



将門川

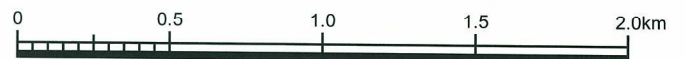
- 将門川平面図
- 将門川縦断面図
- 将門川主要地点横断面図



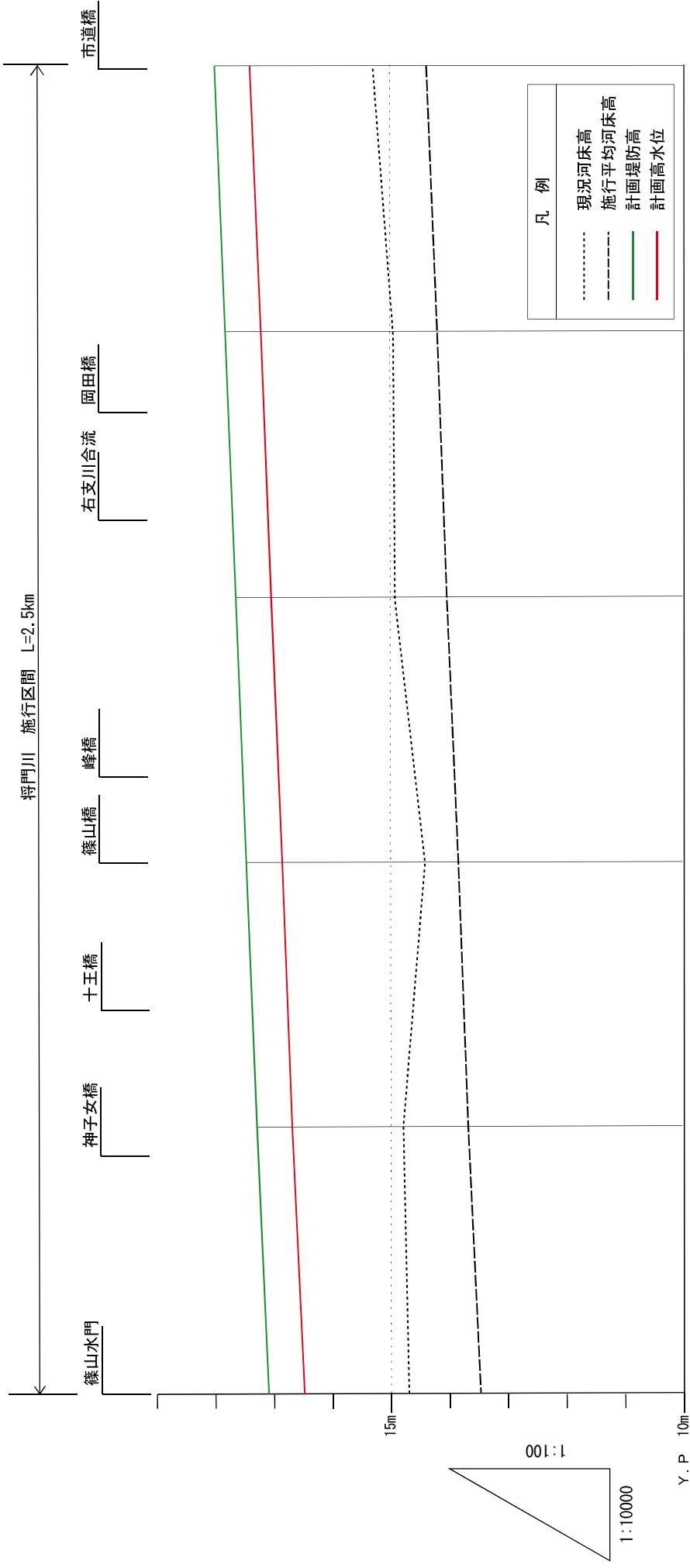
将門川施行区間 L=2.5km
 鬼怒川合流点～津総市通



将門川平面図



凡例	
	施行区間
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	市街化区域



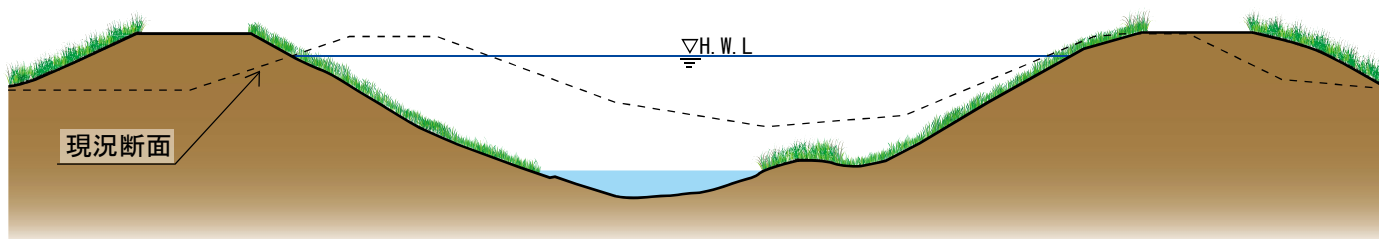
高水位勾配	計画堤防高 (Y. P. m)	計画高水位 (Y. P. m)	施行平均河床高 (Y. P. m)	距離標 (km)
	17.973	17.373	14.373	2.5
	17.794	17.194	14.194	2.0
	17.616	17.016	14.016	1.5
	17.437	16.837	13.837	1.0
	17.259	16.659	13.659	0.5
	17.080	16.480	13.480	0.0

1/2.800

将門川 縦断面図

<将門川主要地点横断図>

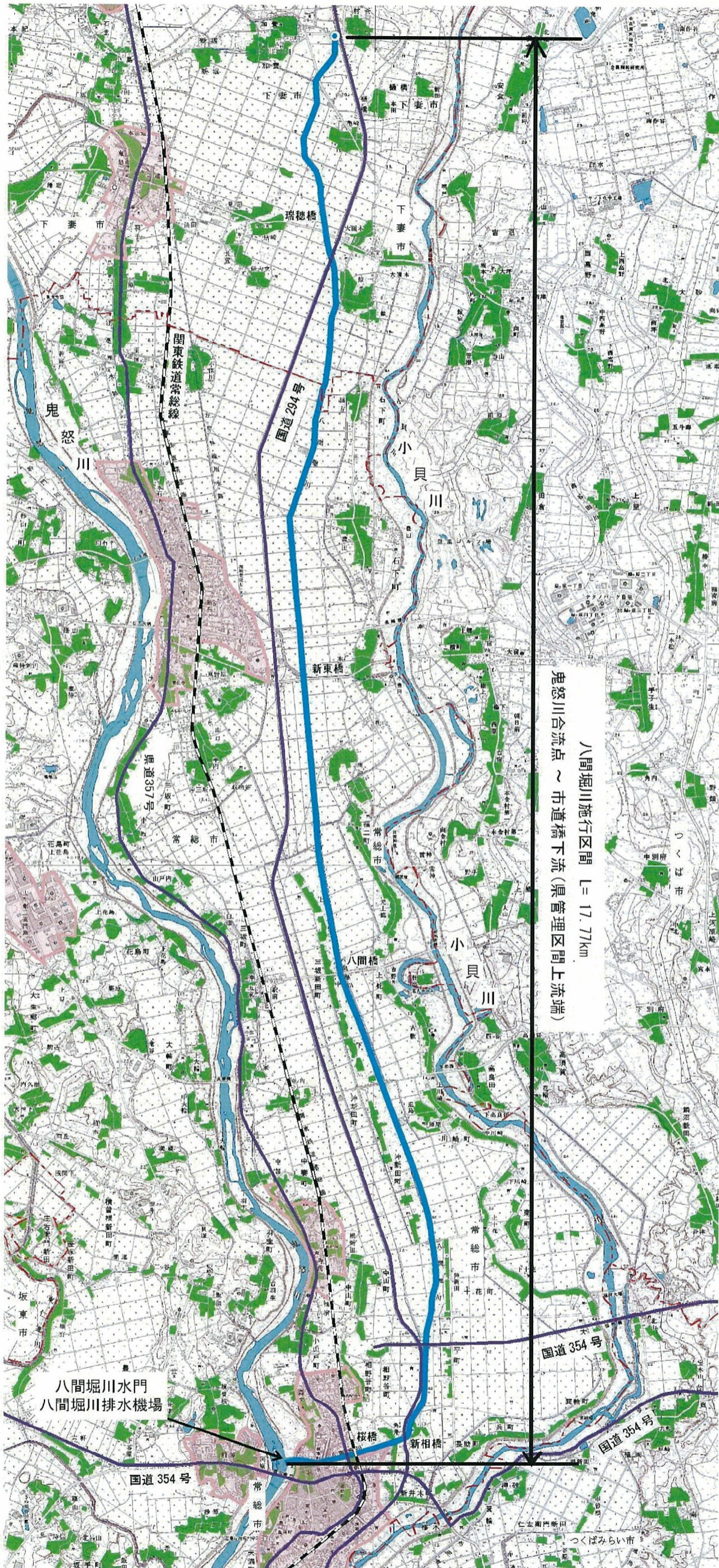
将門川 1.2k 付近 (峰橋上流付近) $Q_p=45\text{m}^3/\text{s}$



八間堀川

- 八間堀川平面図
- 八間堀川縦断面図
- 八間堀川主要地点横断面図

S=1:50000

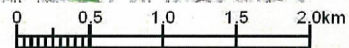


八間堀川施行区間 L=17.77km
鬼怒川合流点～市道橋下流(県管理区間上流端)

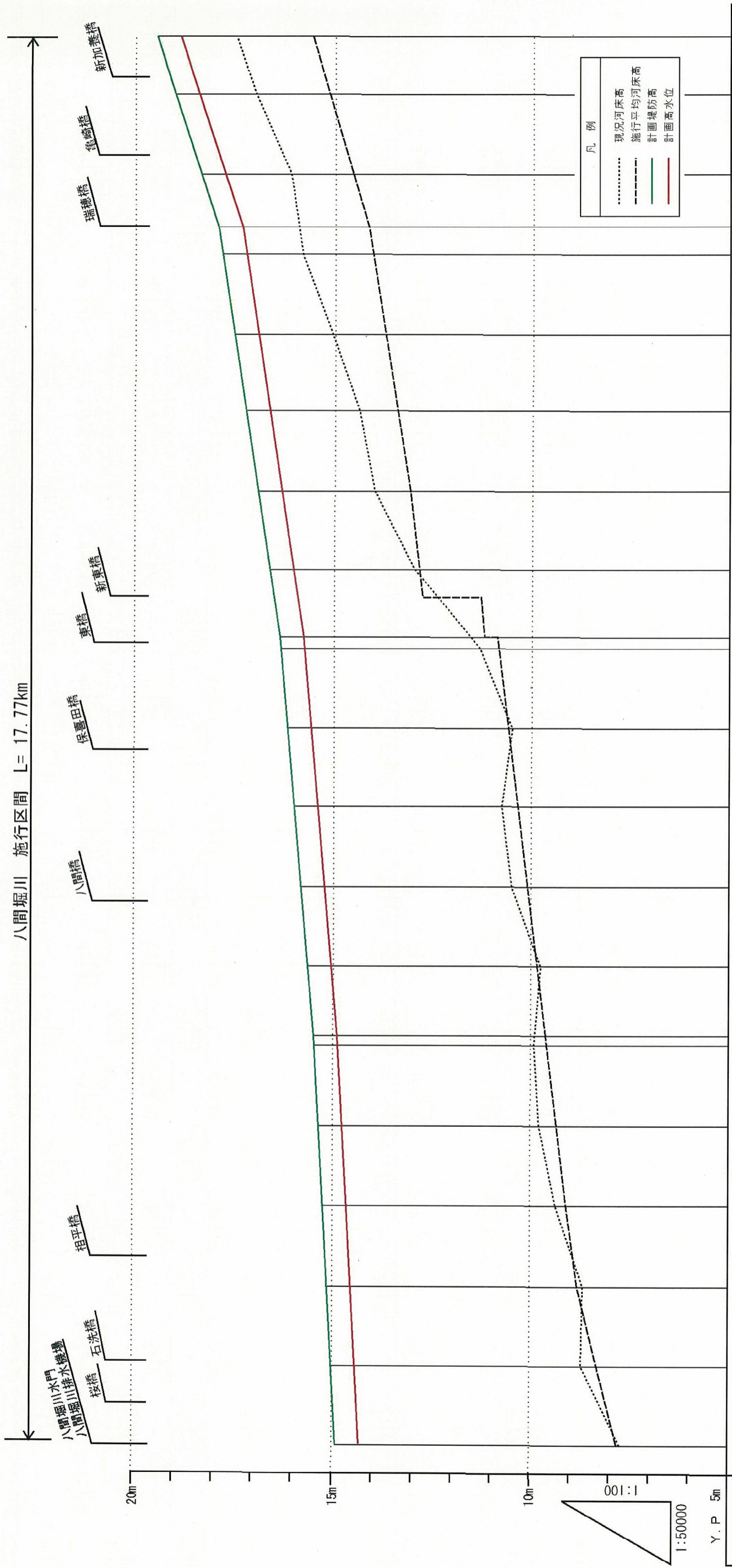


八間堀川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域



八間堀川 施行区間 L= 17.77km

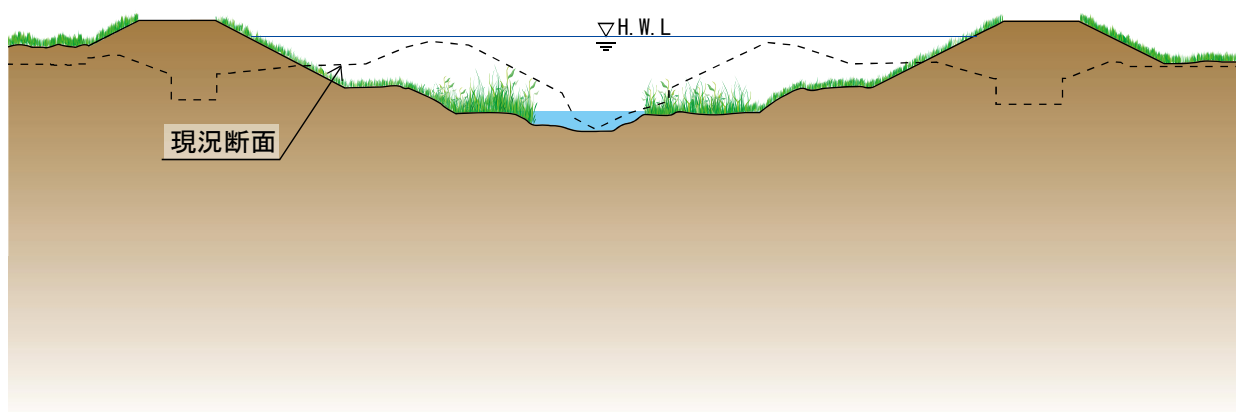


距離標 (km)	施行平均河床高 (Y.P.m)	計画高水位 (Y.P.m)	計画堤防高 (Y.P.m)	高水位勾配
0.0	14.326	14.926	14.326	1/9,400
1.0	8.300	15.032	14.432	1/9,400
2.0	8.800	15.139	14.539	1/9,400
3.0	9.083	15.245	14.645	1/9,400
4.0	9.333	15.352	14.752	1/9,400
5.0	9.583	15.458	14.858	1/9,400
5.13	9.615	15.472	14.872	1/9,400
6.0	9.833	15.627	15.027	1/9,400
7.0	10.083	15.806	15.206	1/5,600
8.0	10.333	15.984	15.384	1/5,600
9.0	10.583	16.163	15.563	1/5,600
10.0	10.833	16.341	15.741	1/5,600
10.18	10.878	16.374	15.744	1/5,600
10.65	12.793	16.393	15.793	1/4,000
11.0	12.979	16.579	15.979	1/4,000
12.0	13.229	16.829	16.229	1/4,000
13.0	13.559	17.159	16.559	1/3,000
14.0	13.892	17.492	16.892	1/3,000
15.0	14.225	17.825	17.225	1/1,500
15.35	14.775	17.942	17.342	1/1,500
16.0	14.775	18.375	17.775	1/1,500
17.0	15.442	19.042	18.442	1/1,500
17.77	15.955	19.555	18.955	1/1,500

八間堀川縦断面図 付-32

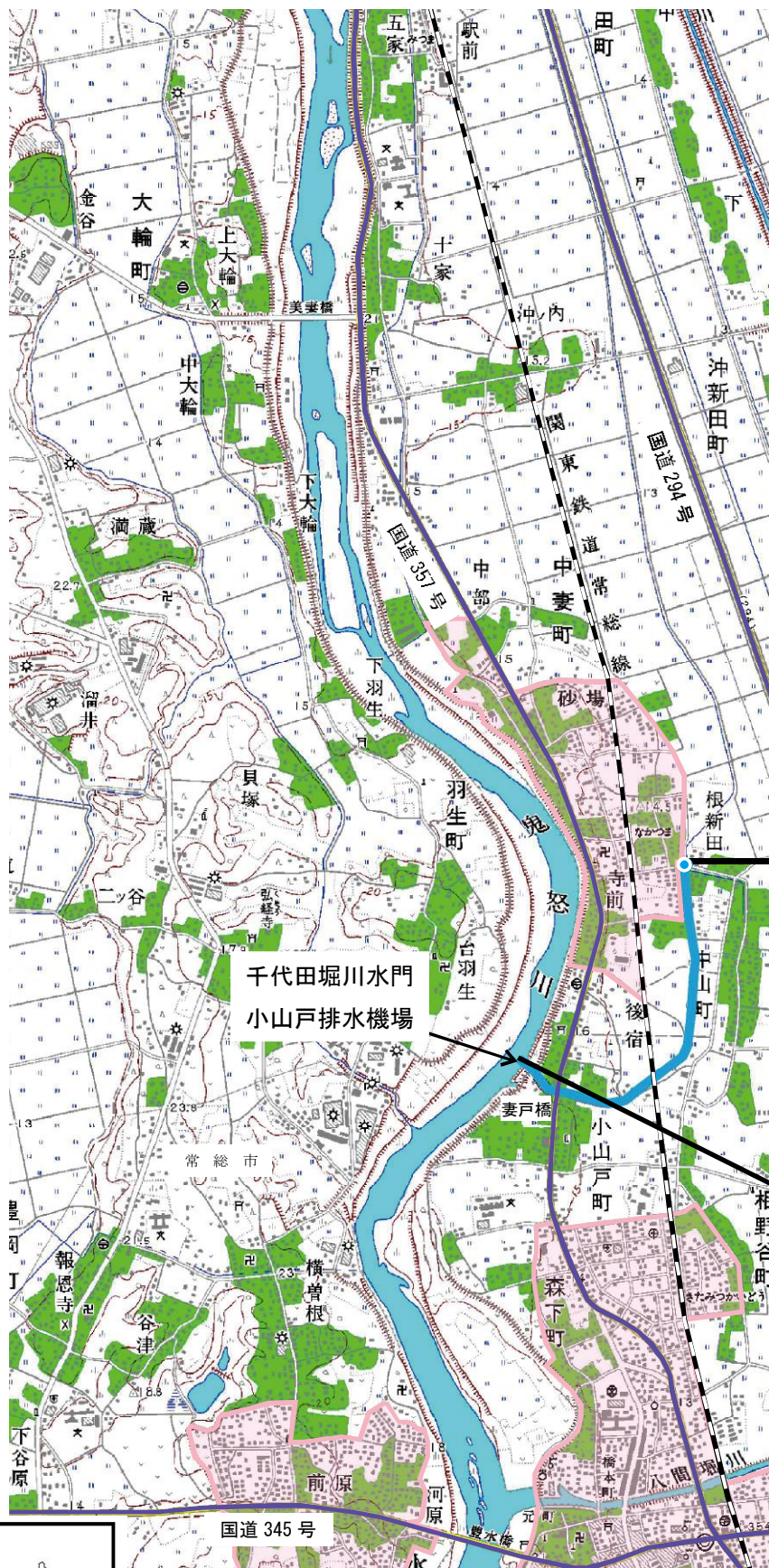
<八間堀川主要地点横断図>

八間堀川 10.65 付近（新東橋上流） $Q_p=55\text{m}^3/\text{s}$

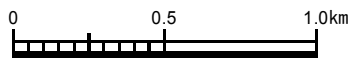


千代田堀川

- 千代田堀川平面図
- 千代田堀川縦断面図
- 千代田堀川主要地点横断面図



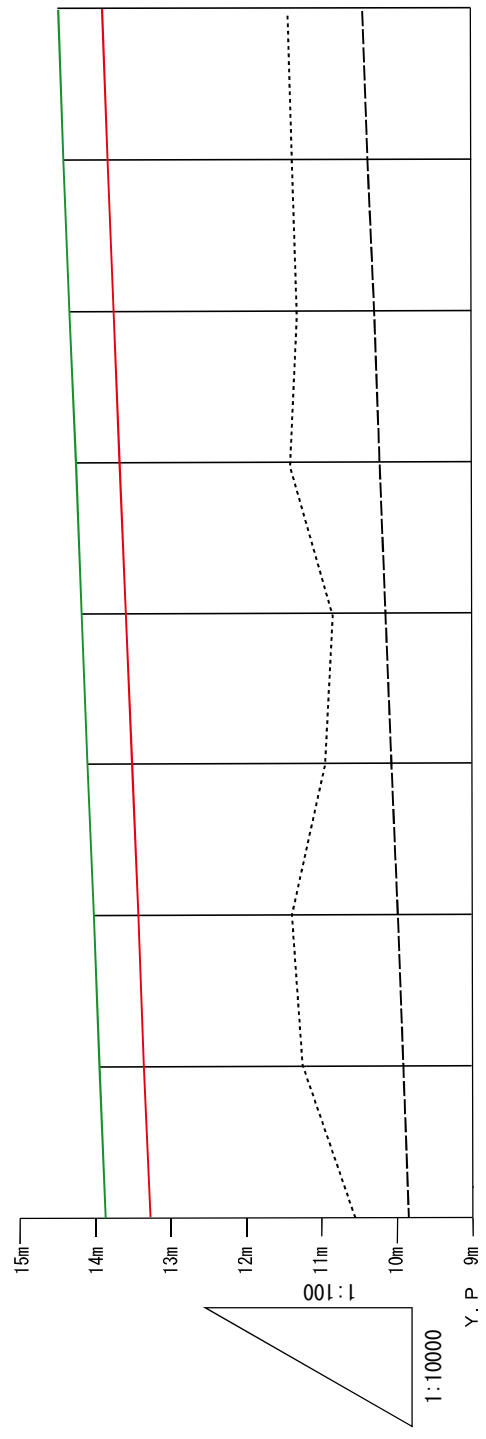
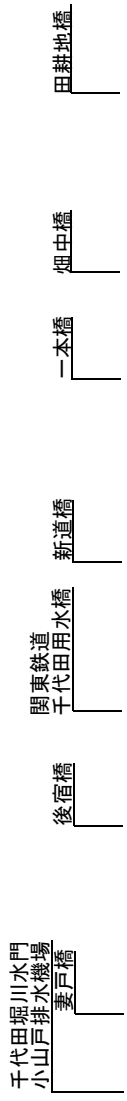
千代田堀川施行区間 L=1.36km
鬼怒川合流点～水海道市道(田耕地橋)上流



千代田堀川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市街化区域

千代田堀川 施行区間 L=1.36km



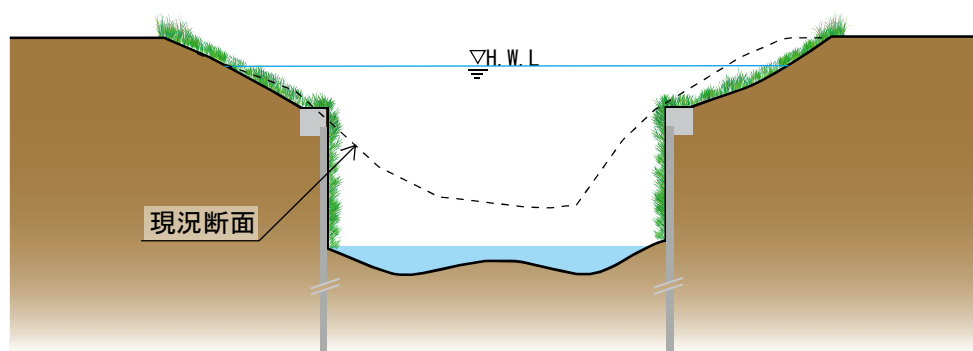
凡 例	
.....	現況河床高
-----	施行平均河床高
—————	計画堤防高
—————	計画高水位

高水位勾配	1/2,600	
計画堤防高 (Y. P. m)	13.960	14.575
計画高水位 (Y. P. m)	13.360	13.975
施行平均河床高 (Y. P. m)	9.860	10.475
距離標 (km)	0.0	1.6
	0.2	1.36
	0.4	1.482
	0.6	14.190
	0.8	14.267
	1.0	14.344
	1.2	14.420
	1.4	14.497
	1.6	14.575

千代田堀川 縦断面図

<千代田堀川主要地点横断図>

千代田堀川 1.3k 付近（田耕地橋付近） $Q_p=30\text{m}^3/\text{s}$

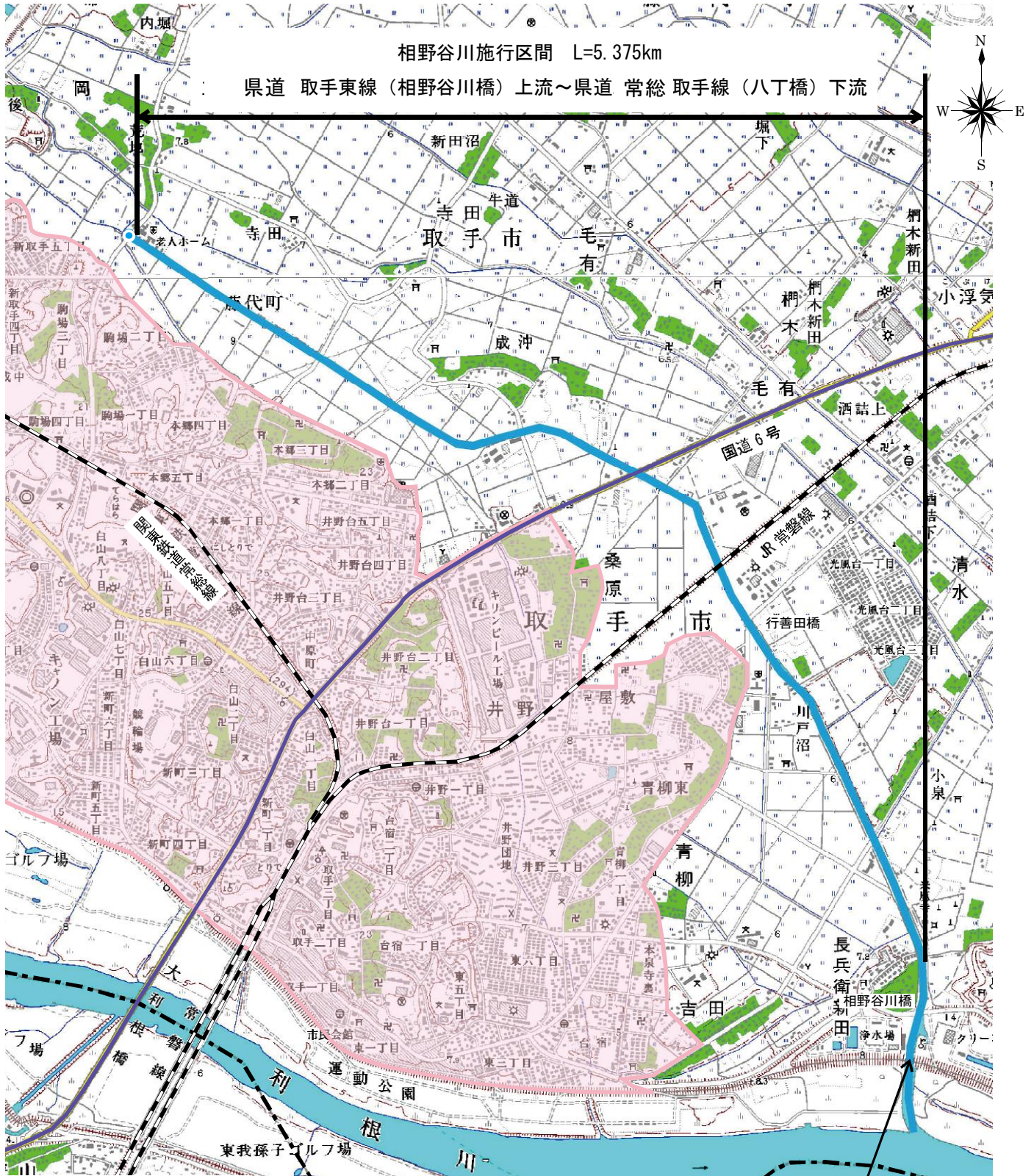


相野谷川

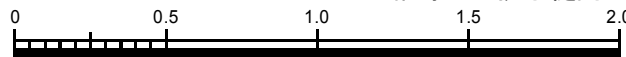
- 相野谷川平面図
- 相野谷川縦断面図
- 相野谷川主要地点横断面図

相野谷川施行区間 L=5.375km

県道 取手東線 (相野谷川橋) 上流 ~ 県道 常総取手線 (八丁橋) 下流



相野谷川排水機場
相野谷川排水樋門

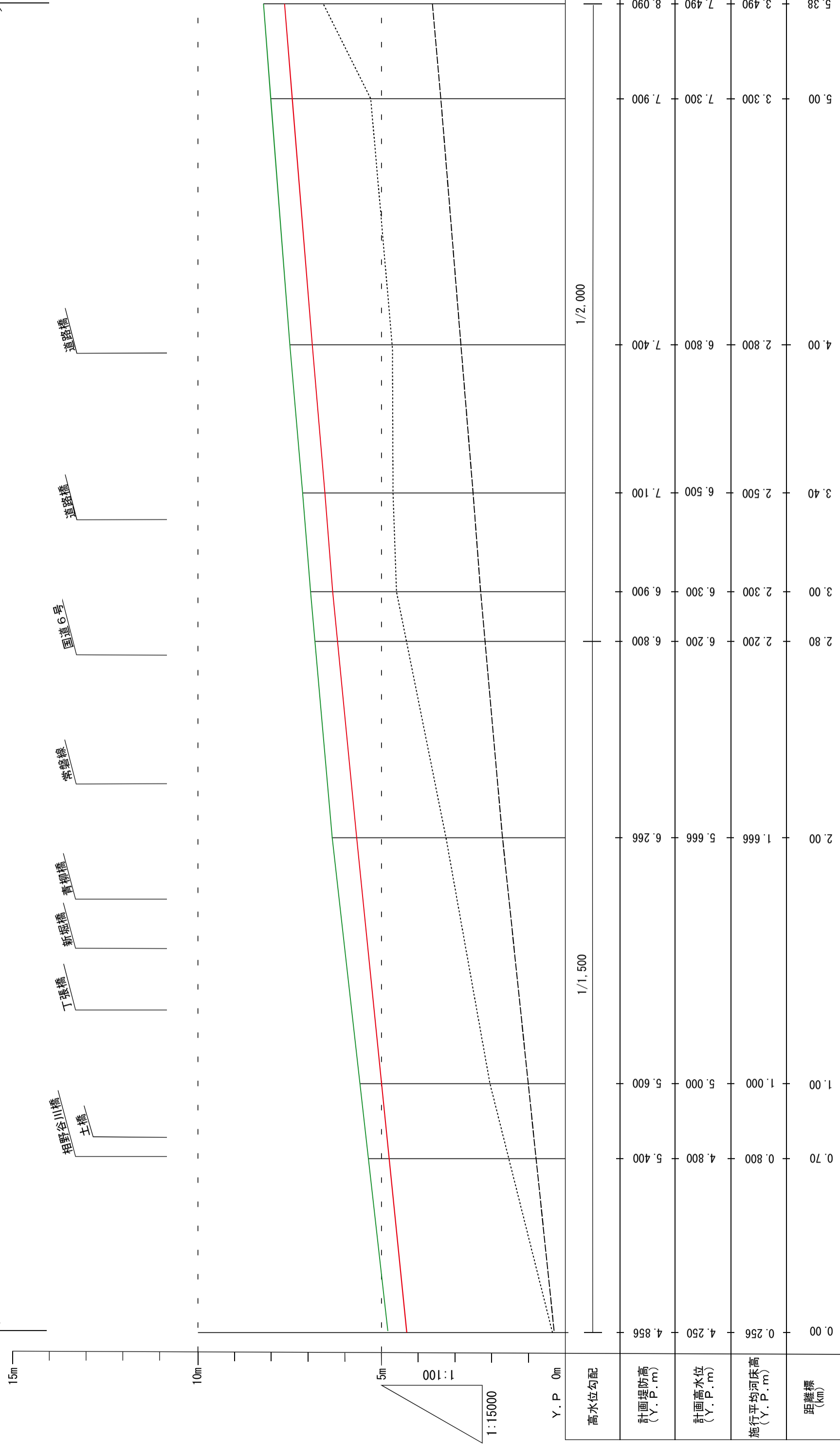


凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	県境
	市街化区域

相野谷川平面図

凡例	
.....	現況河床高
-----	施行平均河床高
-----	計画堤防高
-----	計画高水位

相野谷川 施行区間 L=5.38km



距離標 (km)	0.00	0.70	1.00	2.00	2.80	3.00	3.40	4.00	5.00	5.38
施行平均河床高 (Y.P.m)	4.256	4.800	5.000	5.666	6.200	6.300	6.500	6.800	7.300	7.490
計画高水位 (Y.P.m)	4.856	5.400	5.600	6.266	6.800	6.900	7.100	7.400	7.900	8.090
計画堤防高 (Y.P.m)	5.400	5.600	5.600	6.266	6.800	6.900	7.100	7.400	7.900	8.090
高水位勾配	1/1,500		1/1,500		1/2,000		1/2,000		1/2,000	

相野谷川 縦断面図

<相野谷川主要地点横断図>

相野谷川 2.0k 付近 $Q_p=100\text{m}^3/\text{s}$

