

付 図

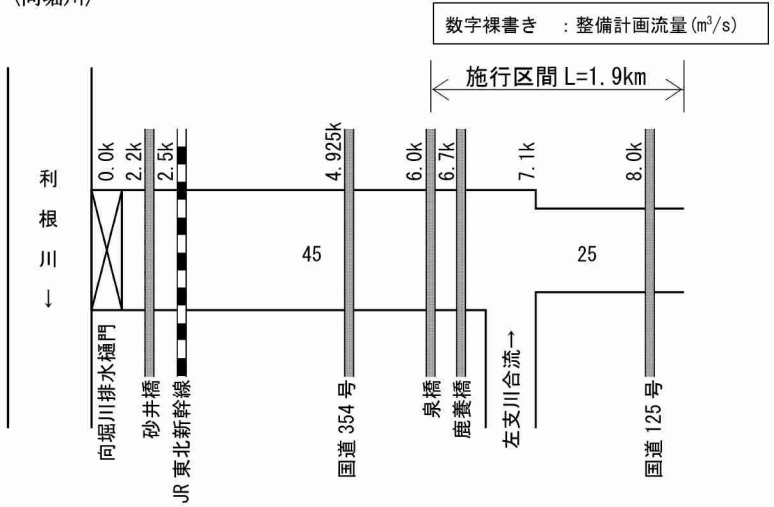
○流量配分図

・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
・田川	付-5
・相野谷川	付-5

○平面図、縦断面図、主要地点横断面図

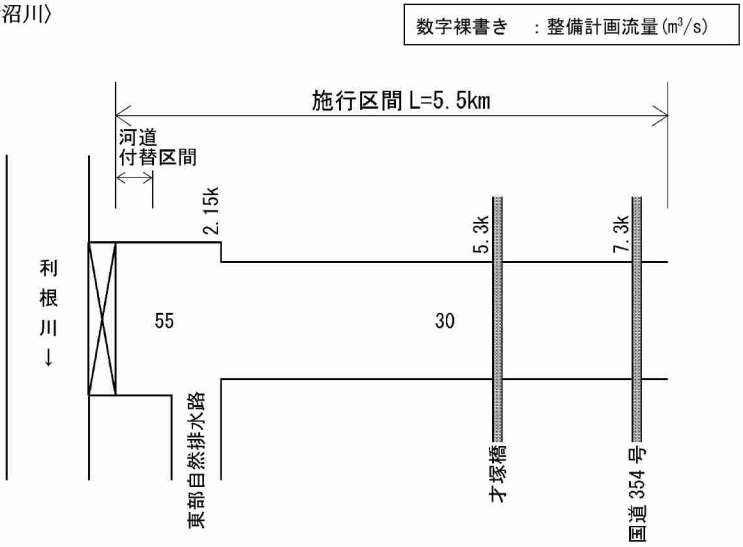
・向堀川	付-6
・女沼川	付-10
・矢作川	付-14
・飯沼川	付-18
・豊坂川	付-22
・将門川	付-26
・八間堀川	付-30
・千代田堀川	付-34
・田川	付-38
・相野谷川	付-42

〈向堀川〉



向堀川流量配分図

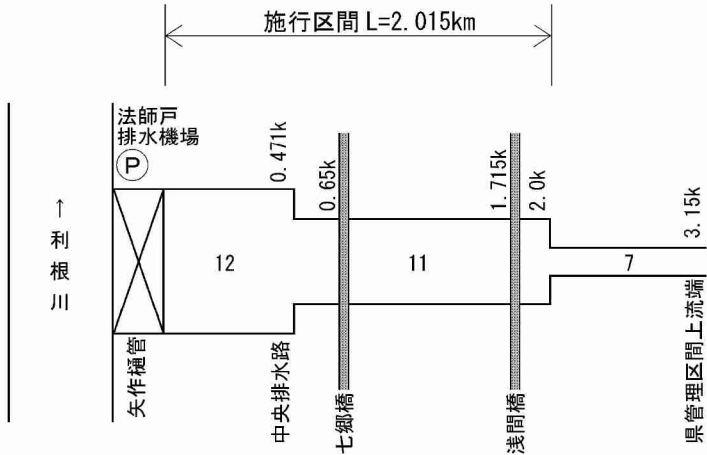
〈女沼川〉



女沼川流量配分図

〈矢作川〉

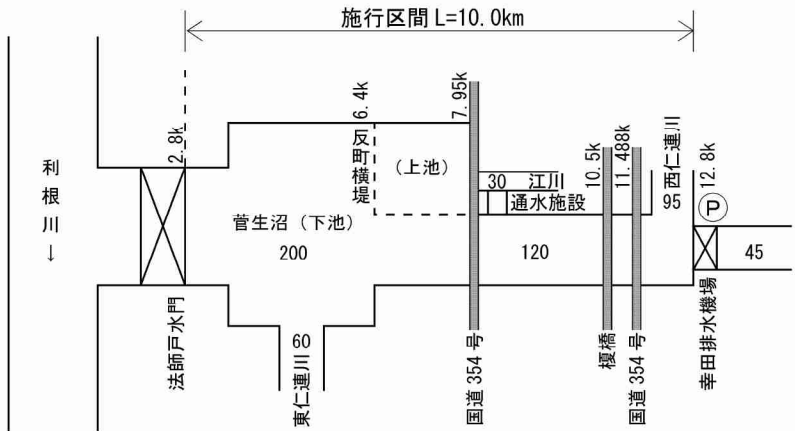
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



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

〈豊坂川〉

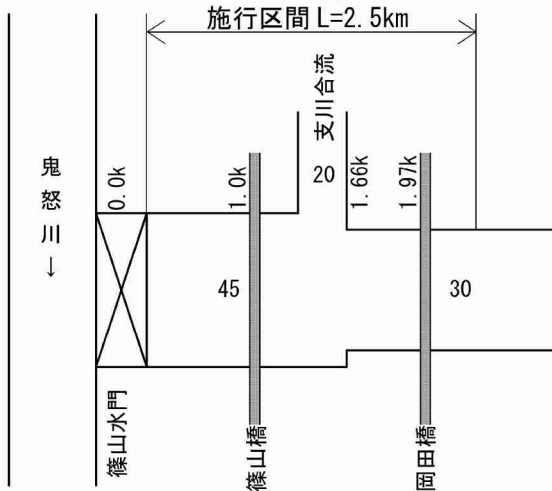
数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)



豊坂川流量配分図

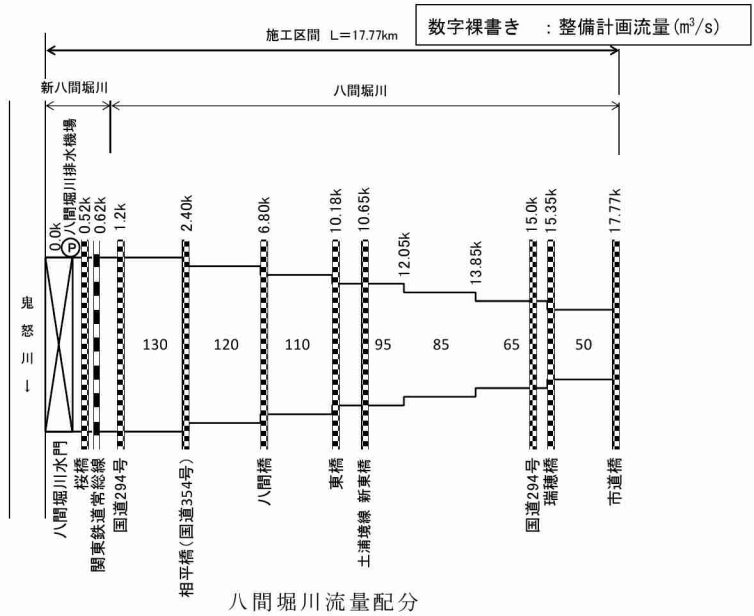
〈将門川〉

数字裸書き : 整備計画流量 (m³/s)

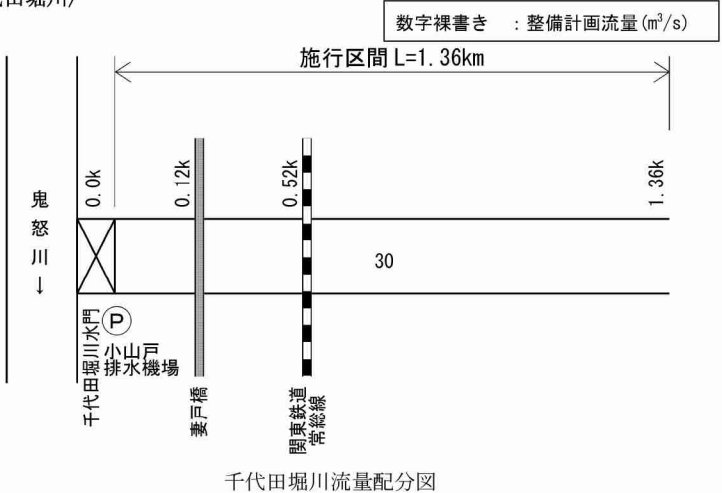


将門川流量配分図

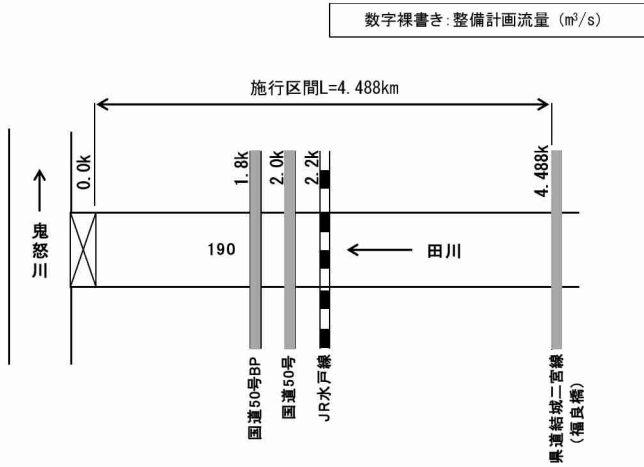
〈八間堀川〉



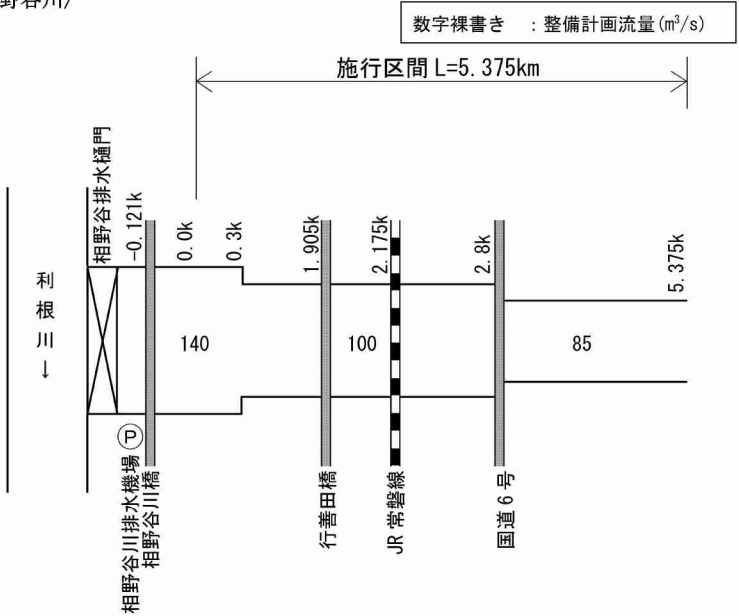
〈千代田堀川〉



〈田川〉



〈相野谷川〉



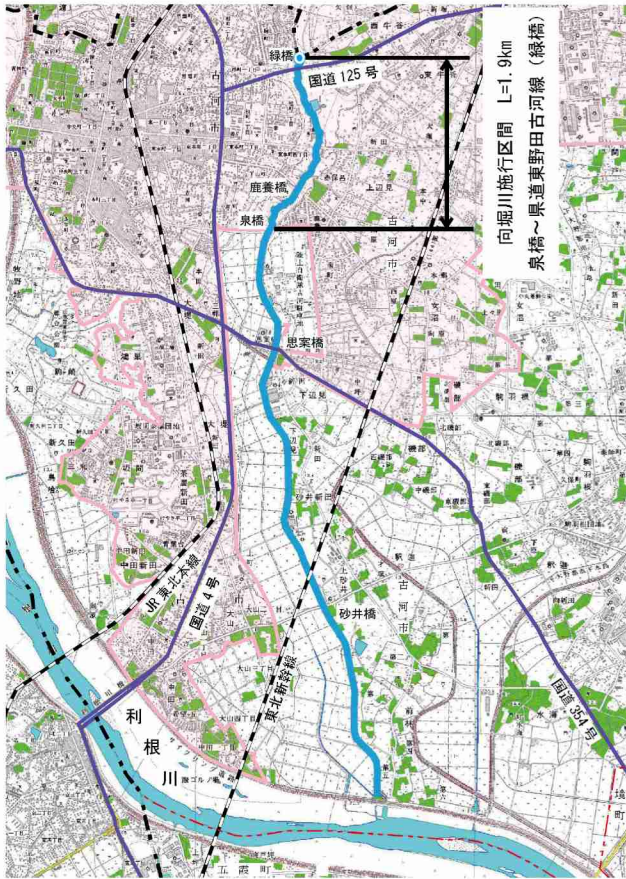
相野谷川流量配分図

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



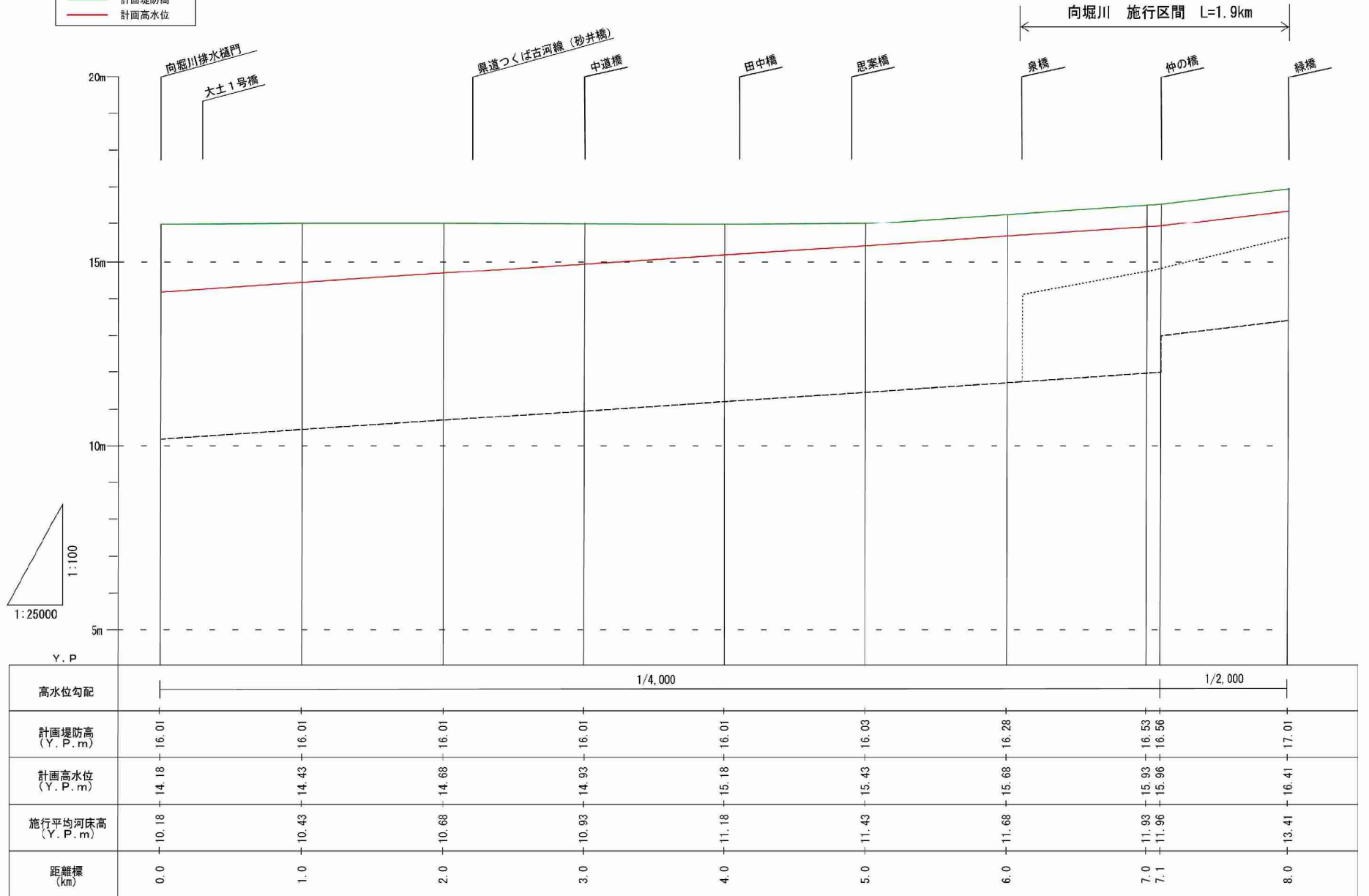
向堀川施行区間 L=1.9km
泉橋～県道東野田古河線(緑橋)



向堀川平面图

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域

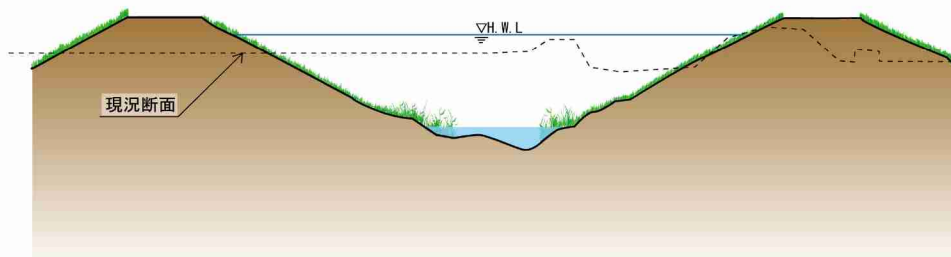
凡 例	
.....	現況河床高
-----	施行平均河床高
———	計画堤防高
———	計画高水位



向堀川縦断図

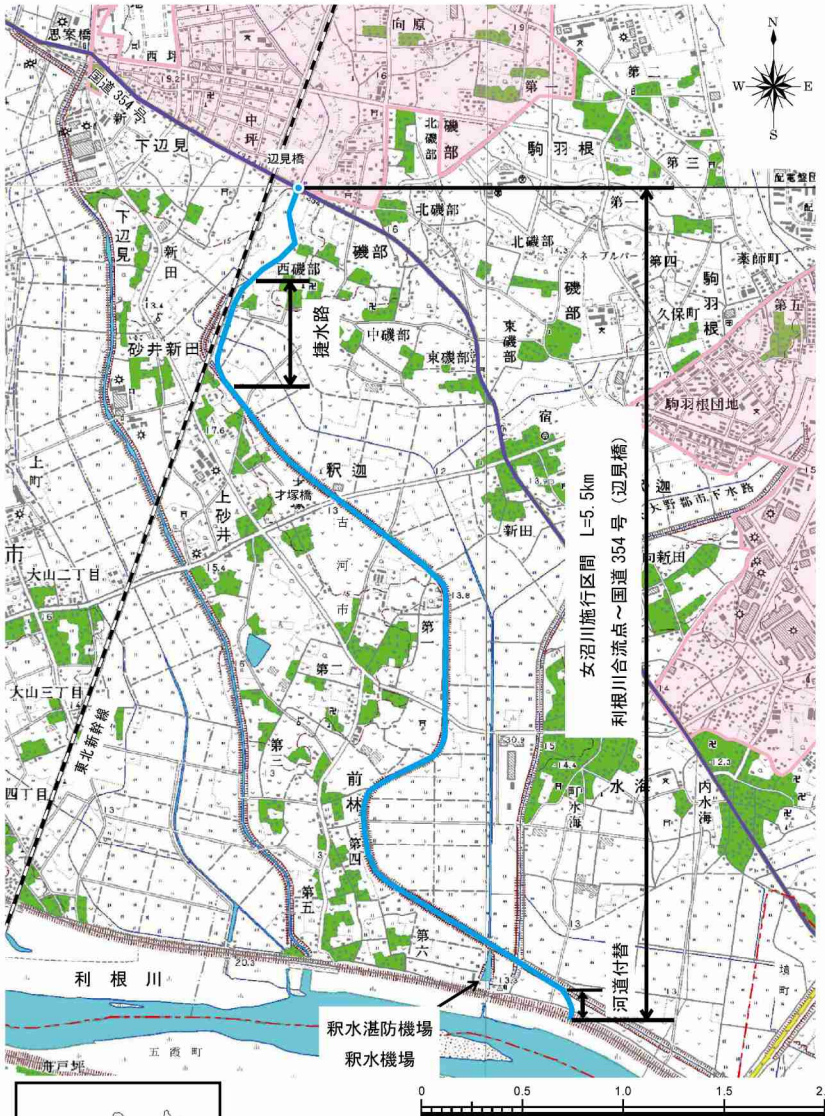
<向堀川主要地点横断面图>

向堀川 6.1k 附近 (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

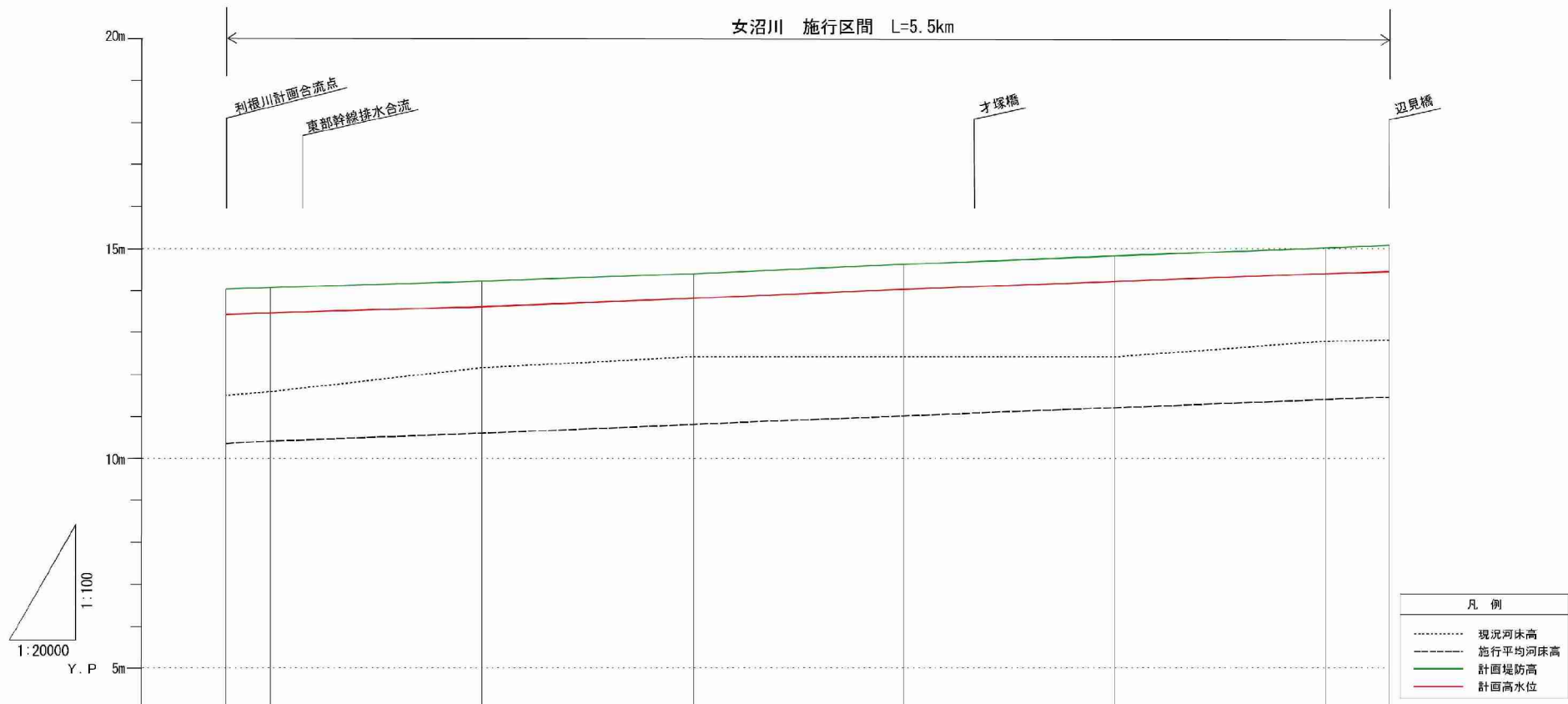


女沼川施行区間 L=5.5km
利根川合流点～国道354号(辺見橋)



女沼川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	市街化区域

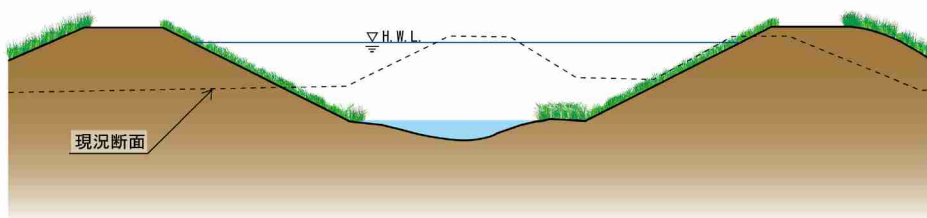


高水位勾配	1/5,000								
計画堤防高 (Y. P. m)	14.026	14.026	14.026	14.186	14.386	14.586	14.786	14.986	15.045
計画高水位 (Y. P. m)	13.426	13.426	13.426	13.586	13.786	13.986	14.186	14.386	14.466
施行平均河床高 (Y. P. m)	10.352	10.386	10.416	10.586	10.786	10.986	11.186	11.386	11.466
距離標 (km)	0.83	2.0	2.15	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	7.3

女沼川縦断面図

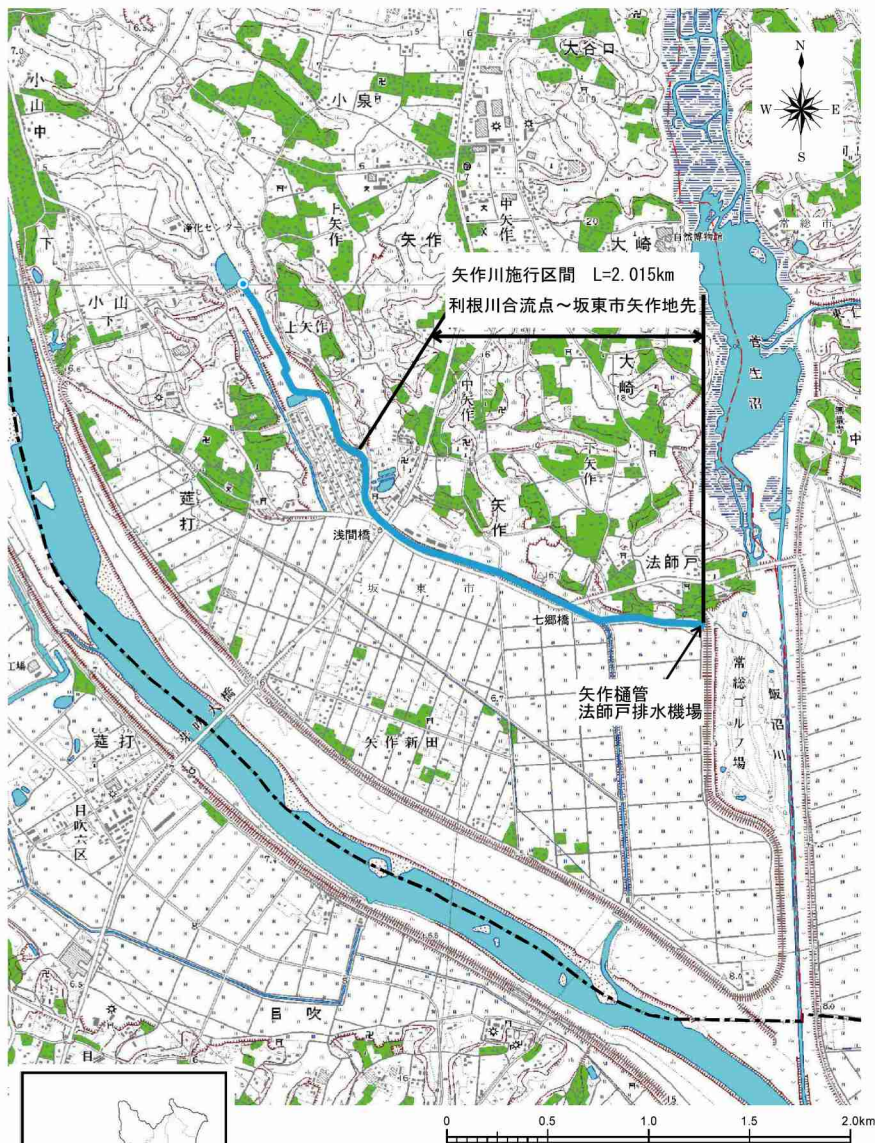
<女沼川主要地点横断面図>

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



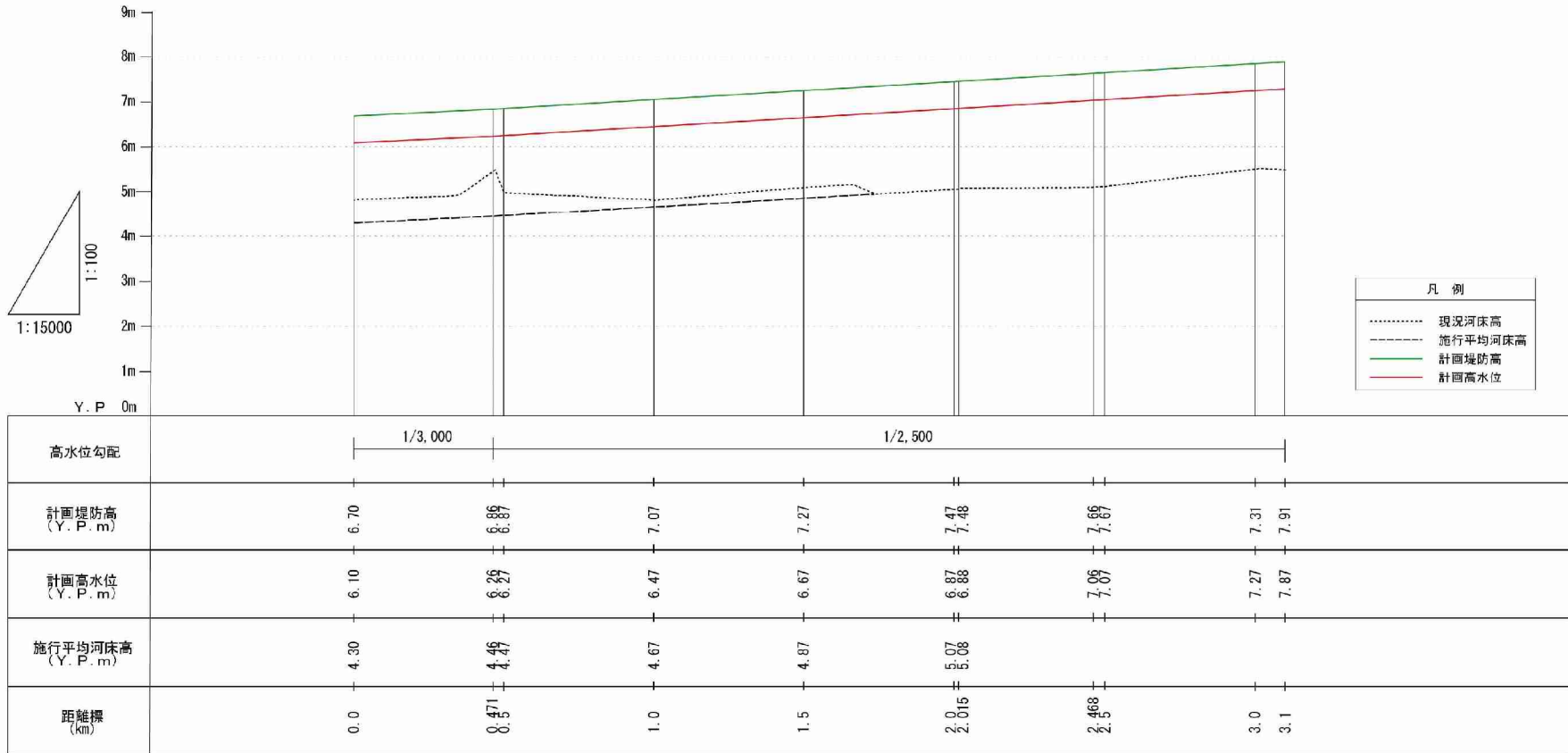
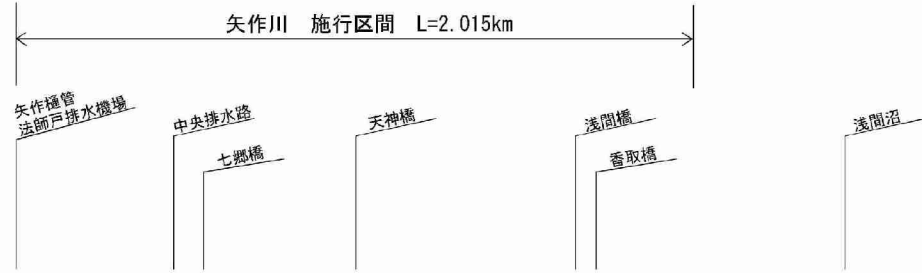
矢作川

- 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

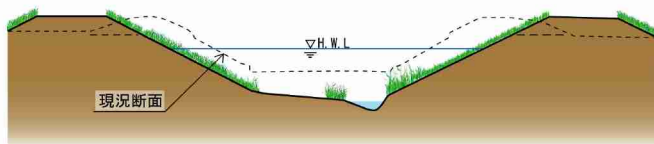
凡例	
	河川
	国道
	市町界
	県境



矢作川縦断面図

<矢作川主要地点横断面図>

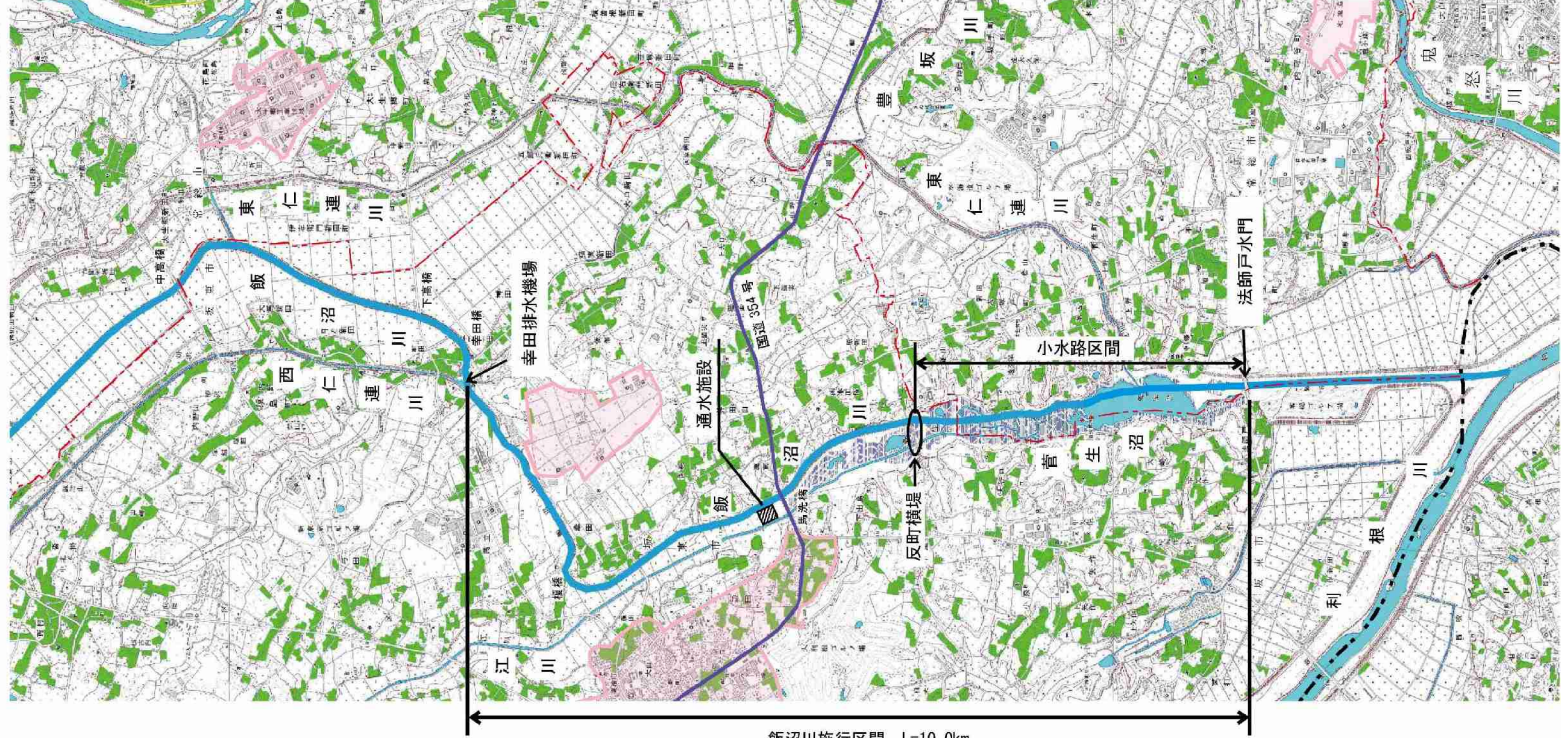
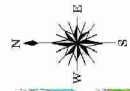
矢作川 0.45k 付近 $Q_p=12\text{m}^3/\text{s}$



飯沼川

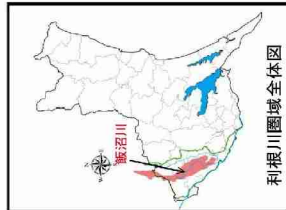
- 飯沼川平面図
- 飯沼川縦断面図
- 飯沼川主要地点横断面図

S=1:50000

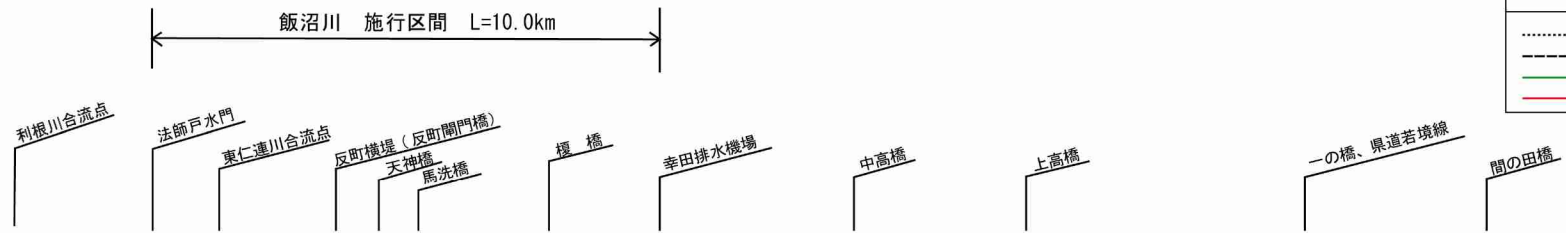


凡例	
	河川
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域

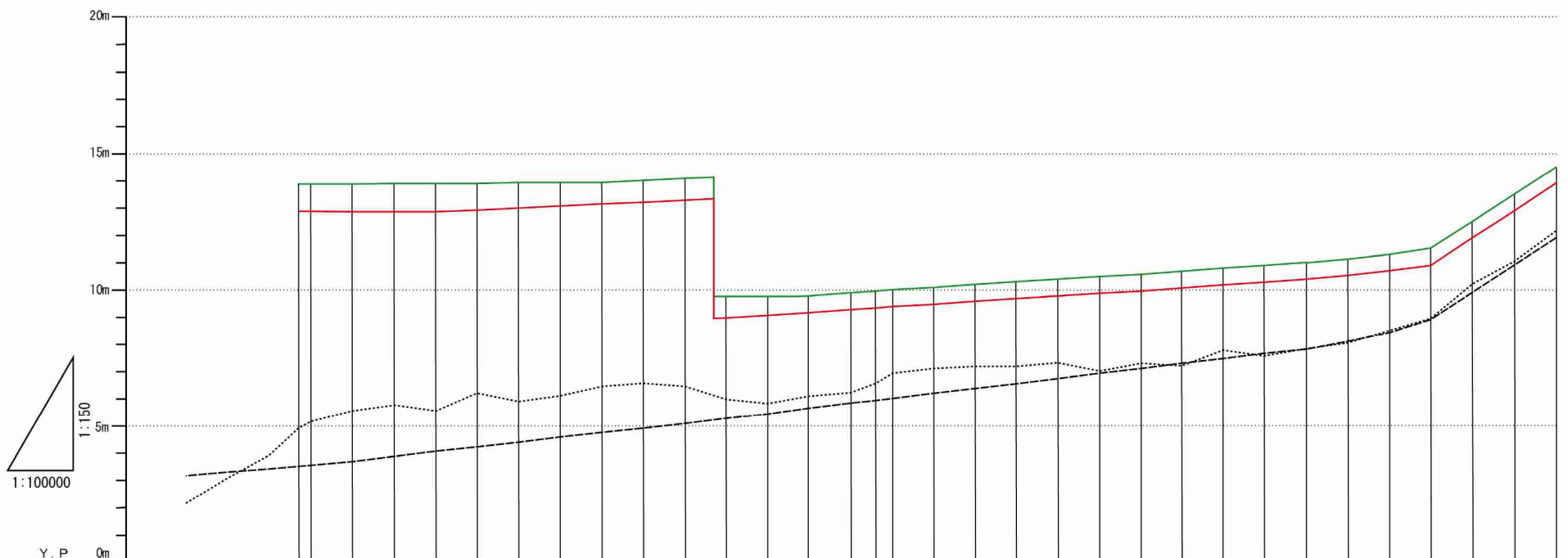
飯沼川施行区間 L=10.0km
 法師戸水門～西仁連川合流点



飯沼川平面図



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



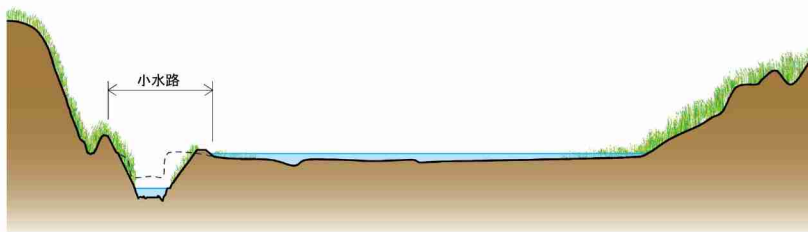
高水位勾配	LEVEL 1/14,000										1/10,000										1/6,000		1/4,000		1/1,000													
計画堤防高 (Y.P. m)	12.780										13.251										10.620		10.453		11.470													
計画高水位 (Y.P. m)	12.780										13.251										10.620		10.453		11.470													
施行平均河床高 (Y.P. m)	3.190	3.301	3.412	3.501	3.535	3.705	3.875	4.045	4.079	4.215	4.385	4.556	4.726	4.897	5.066	5.202	5.238	5.420	5.602	5.784	5.875	5.965	6.147	6.329	6.511	6.693	6.875	7.056	7.238	7.420	7.602	7.784	8.041	8.375	8.875	9.875	10.875	11.875
距離標 (km)	0.0	1.0	2.0	2.8	3.0	4.0	5.0	6.0	6.2	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.8	13.0	14.0	15.0	16.0	16.6	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0

注)飯沼川のキロポストは、県管理区間の下流端を2.8kmと表示しています。

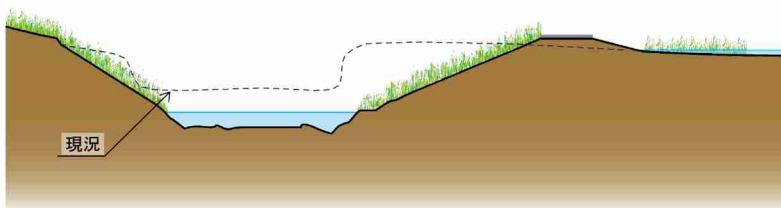
飯沼川縦断面図

<飯沼川主要地点横断図>

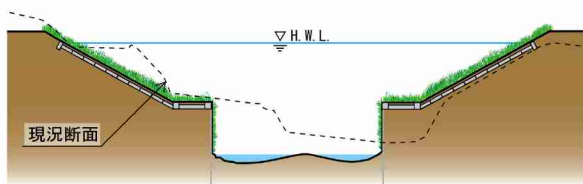
菅生沼（小水路施工区間）



小水路部分拡大図

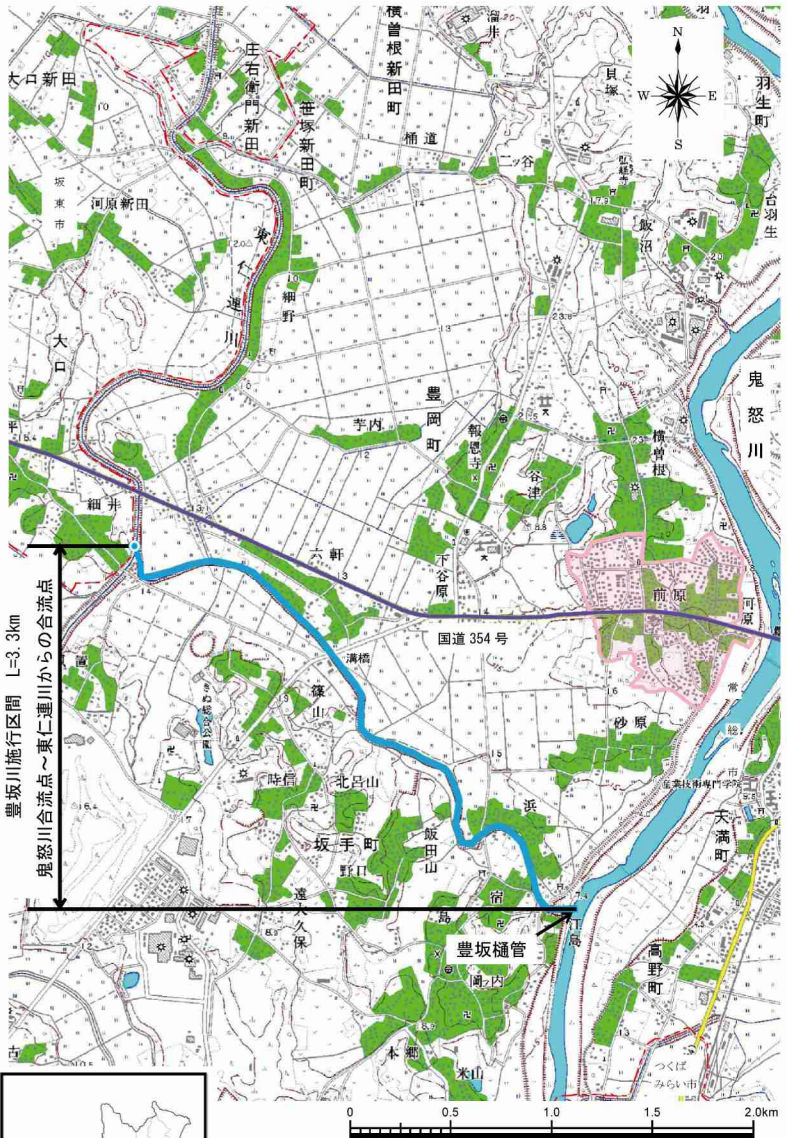


飯沼川 10.5 付近（榎橋付近） $Q_p=120\text{m}^3/\text{s}$



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



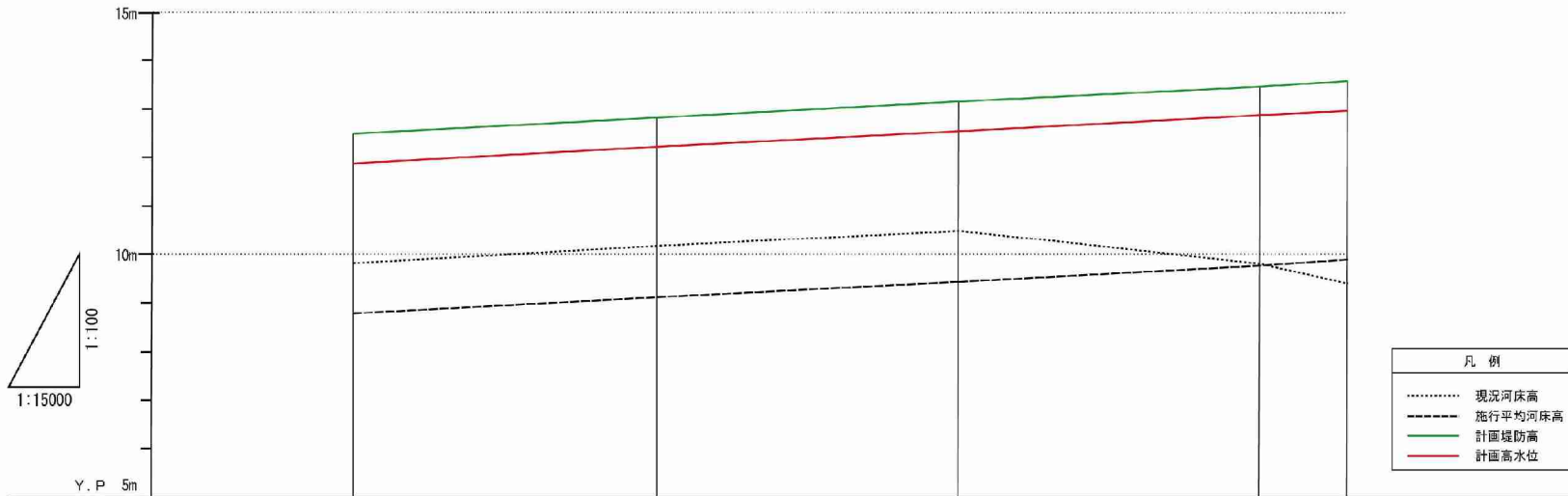
豊坂川施行区間 L=3.3km
 鬼怒川合流点～東仁連川からの合流点



豊坂川平面図

凡例	
	河川
	施行区間
	国道
	市町界
	市街化区域

豊坂川 施行区間 L=3.3km

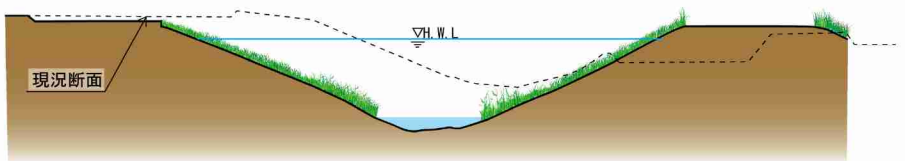


高水位勾配	1/3,000				
計画堤防高 (Y. P. m)	12.460	12.793	13.127	13.460	13.558
計画高水位 (Y. P. m)	11.860	12.093	12.527	12.860	12.958
施行平均河床高 (Y. P. m)	8.760	9.093	9.427	9.760	9.858
距離標 (km)	0.00	1.00	2.00	3.00	3.295

豊坂川縦断図

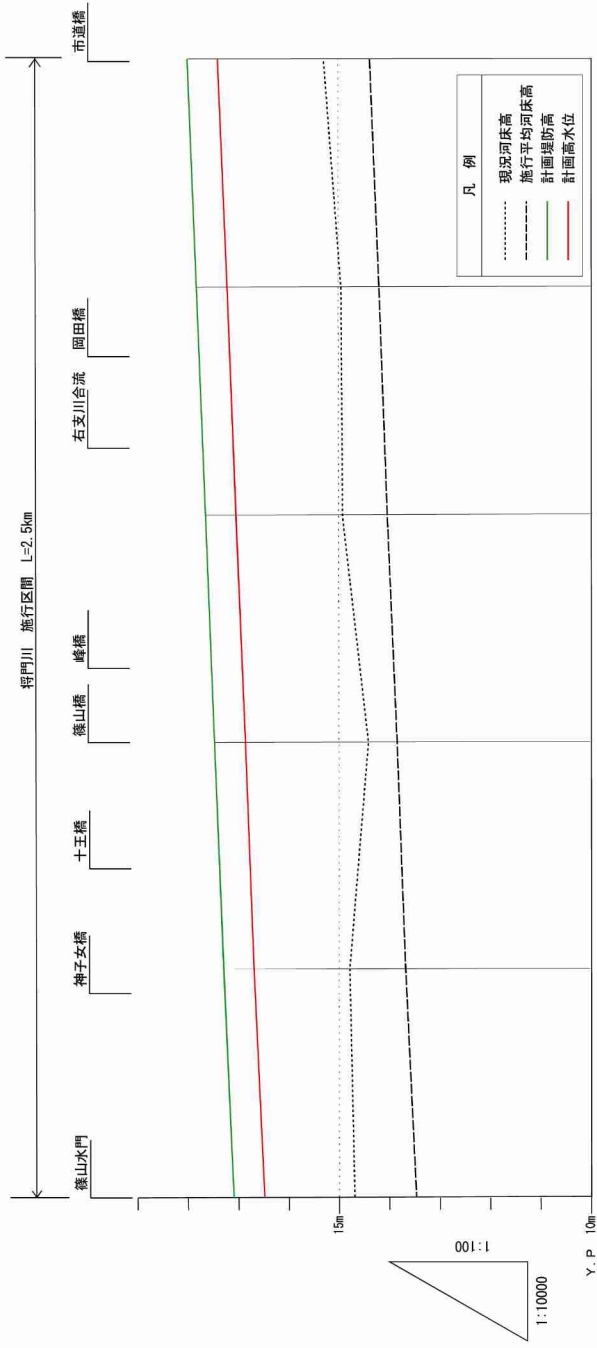
<豊坂川主要地点横断面図>

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

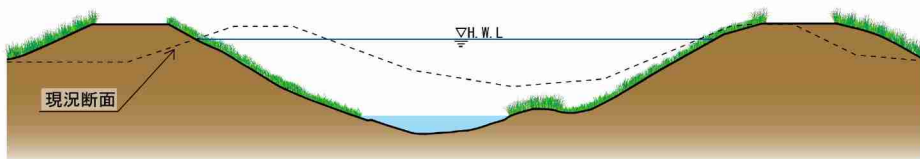


高水位勾配	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
計画堤防高 (Y. P. m)	13,480	13,659	13,837	14,016	14,194	14,373
計画水位 (Y. P. m)	17,080	17,259	17,437	17,616	17,794	17,973
施行平均河床高 (Y. P. m)	13,480	16,659	16,837	17,016	17,194	17,373
距離標 (km)						

将門川 縦断面図

<将門川主要地点横断面図>

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

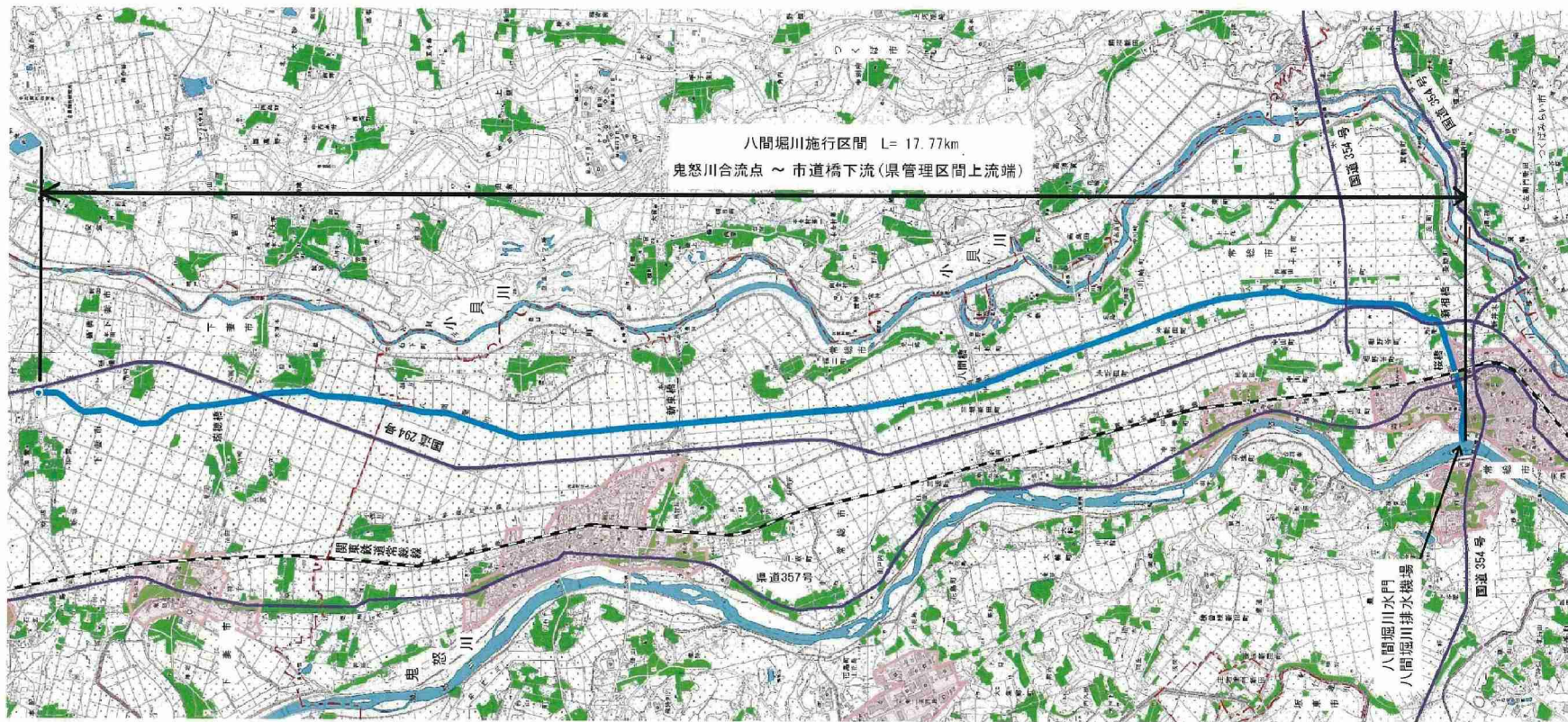


八間堀川

- 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



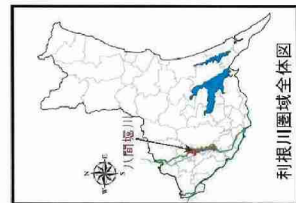
S=1:50000



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)

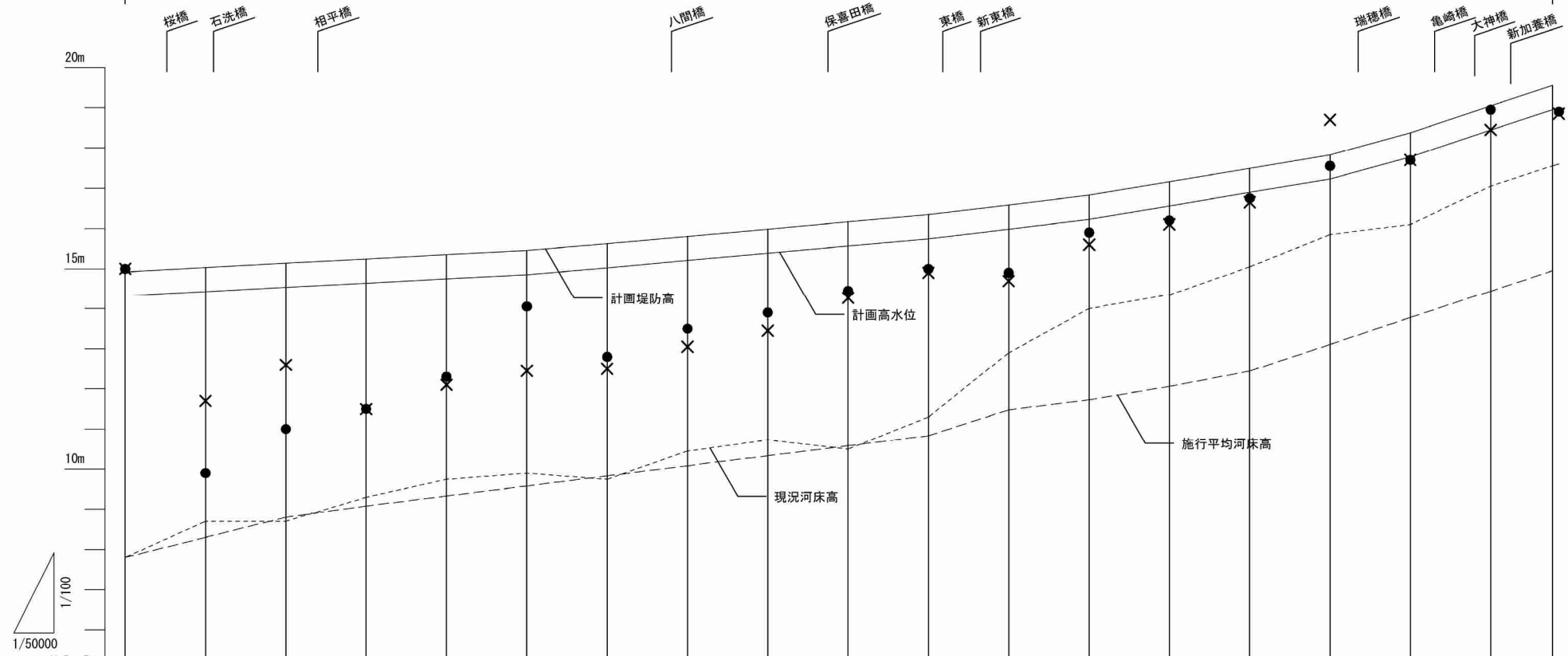
凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市町界
	県境
	市街化区域

八間堀川平面図



八間堀川 施行区間 L=17.77km

● 堤内地盤高 (左岸)
 × 堤内地盤高 (右岸)

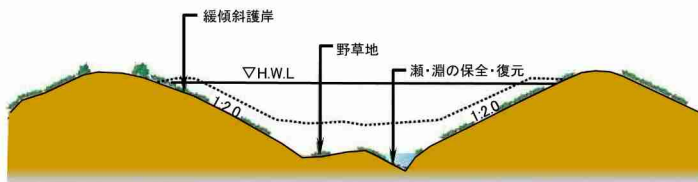


高水位勾配	1/9,400			1/5,600				1/4,000			1/3,000			1/1,500					
計画堤防高 (Y.P.m)	14.926	15.032	15.139	15.245	15.352	15.458	15.627	15.806	15.984	16.163	16.341	16.519	16.829	17.159	17.492	17.825	18.375	19.042	19.555
計画高水位 (Y.P.m)	14.326	14.432	14.539	14.645	14.752	14.858	15.027	15.206	15.384	15.563	15.741	15.919	16.229	16.559	16.892	17.225	17.775	18.442	18.955
施行平均河床高 (Y.P.m)	7.800	8.300	8.800	9.083	9.333	9.583	9.833	10.083	10.333	10.583	10.833	11.179	11.729	12.059	12.443	13.110	13.775	14.442	14.955
距離標 (km)	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	17.77

八間堀川 縦断図

<八間堀川主要地点横断面図>

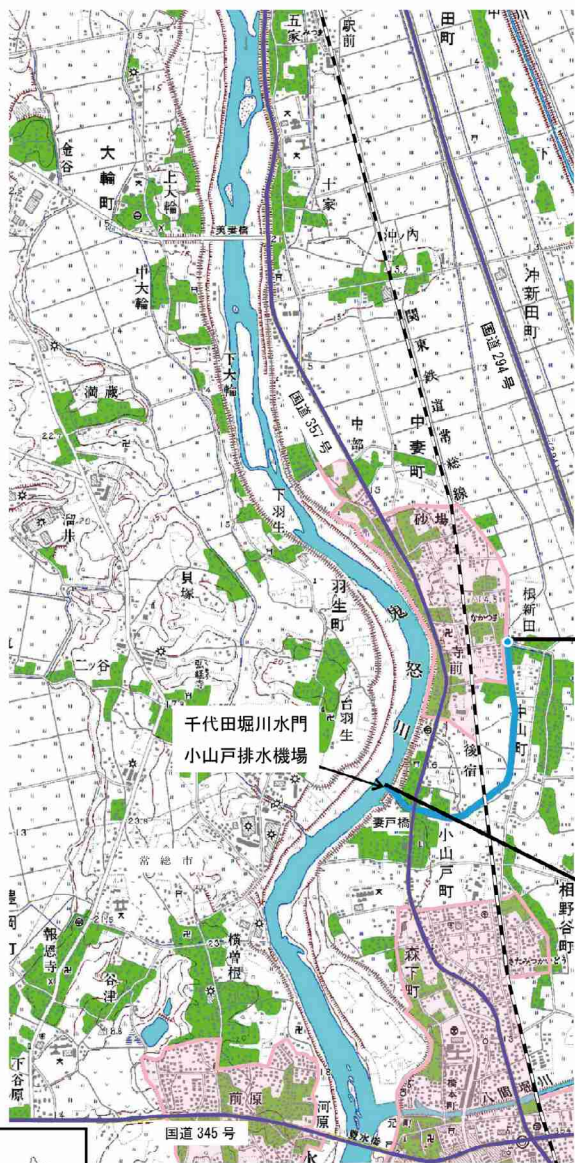
八間堀川11k付近(新東橋上流) $Q=95\text{m}^3/\text{s}$



千代田堀川

- 千代田堀川平面図
- 千代田堀川縦断図
- 千代田堀川主要地点横断図

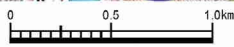
S=1:25000



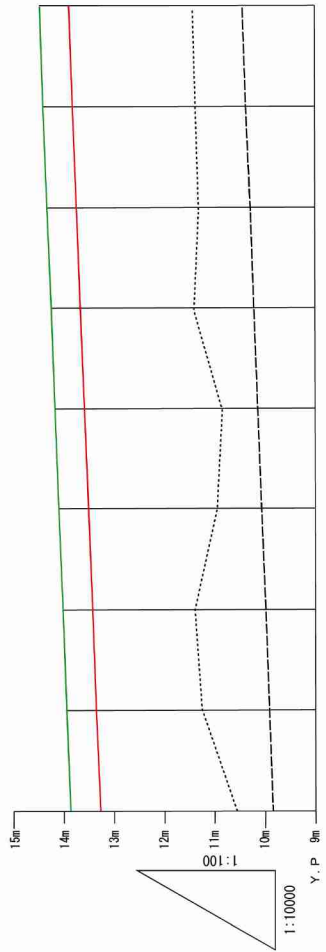
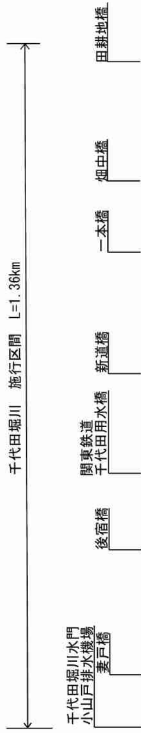
千代田堀川施行区間 L=1.36km
堀川合流点～水海道市道(田耕地橋)上流



千代田堀川平面図



凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	市街化区域



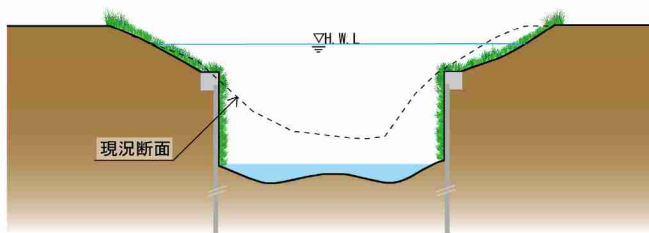
凡 例	
.....	現況河床高
——	施行平均河床高
——	計画堤防高
——	計画高水位

高水位勾配	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 (km)
10.475	13.975	13.897	14.497	1.6
10.382	13.882	14.482		1.36
10.320	13.820	14.420		1.2
10.244	13.744	14.344		1.0
10.167	13.667	14.267		0.8
10.090	13.590	14.190		0.6
10.013	13.513	14.113		0.4
9.936	13.436	14.036		0.2
9.860	13.360	13.960		0.0

千代田堀川 縦断面図

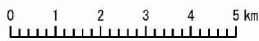
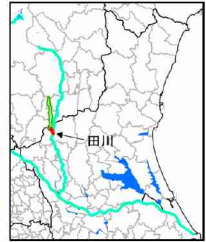
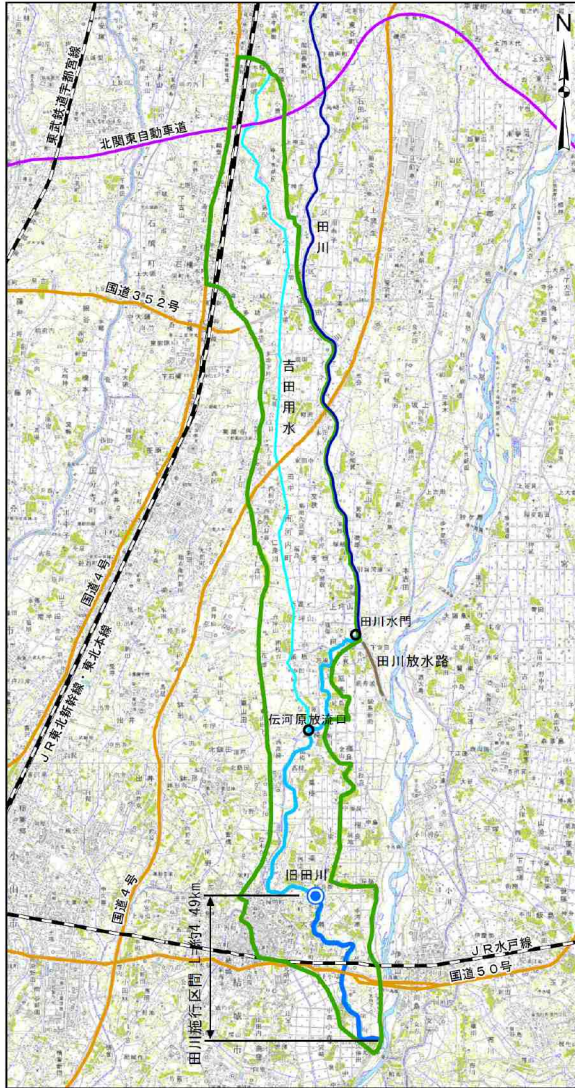
<千代田堀川主要地点横断面図>

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

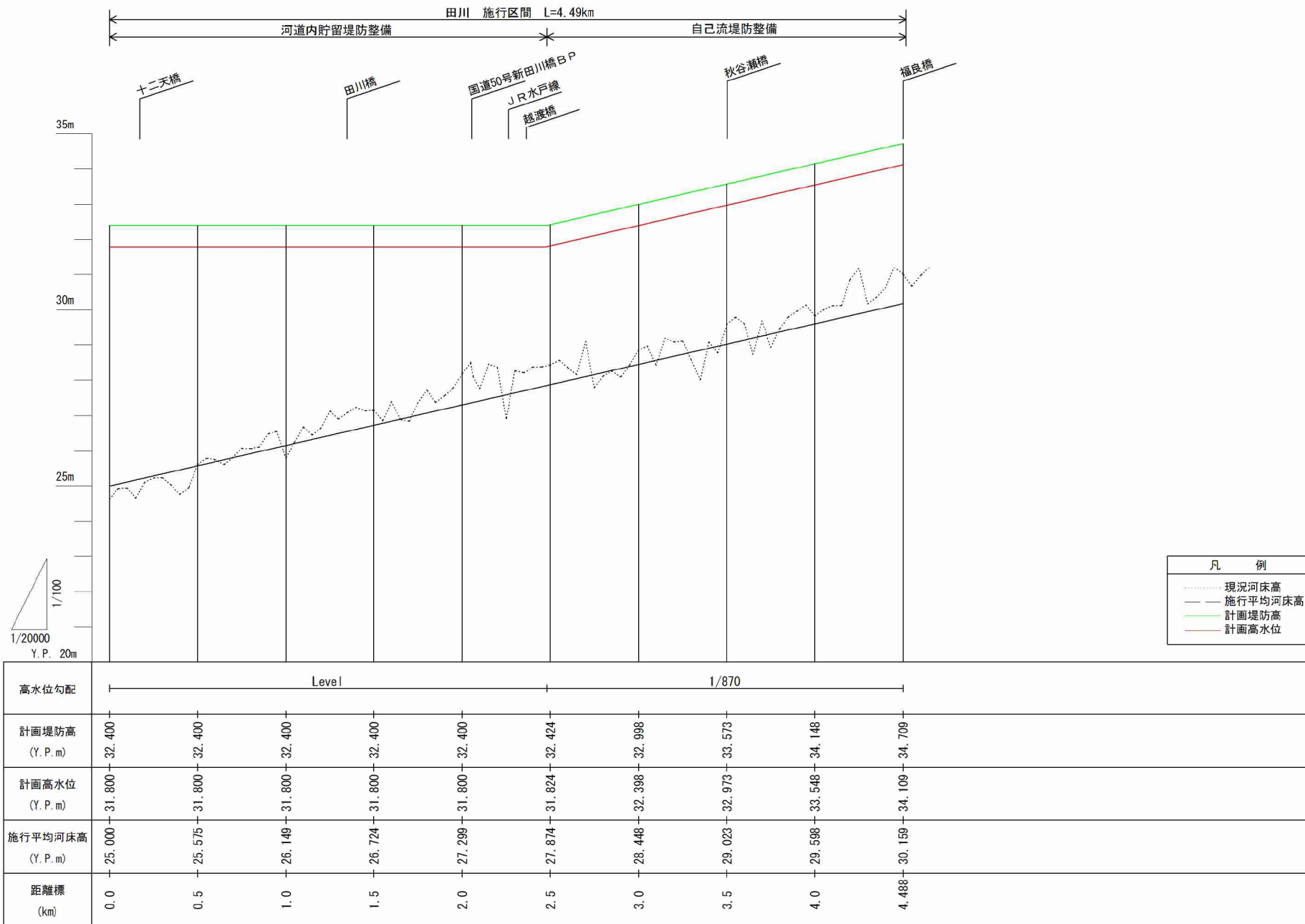


田川

- 田川平面図
- 田川縦断面図
- 田川主要地点横断面図



田川平面図



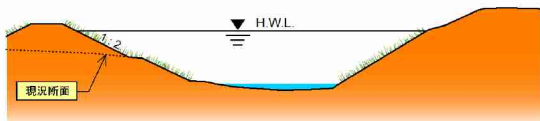
田川縦断面図

<田川主要地点横断面図>

田川 $Q_p=190\text{m}^3/\text{s}$

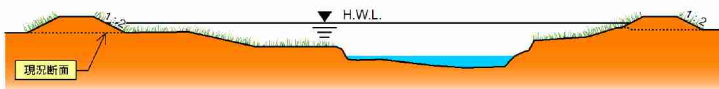
【河道内貯留堤防整備】

田川 1.3k付近



【自己流堤防整備】

田川 3.8k付近

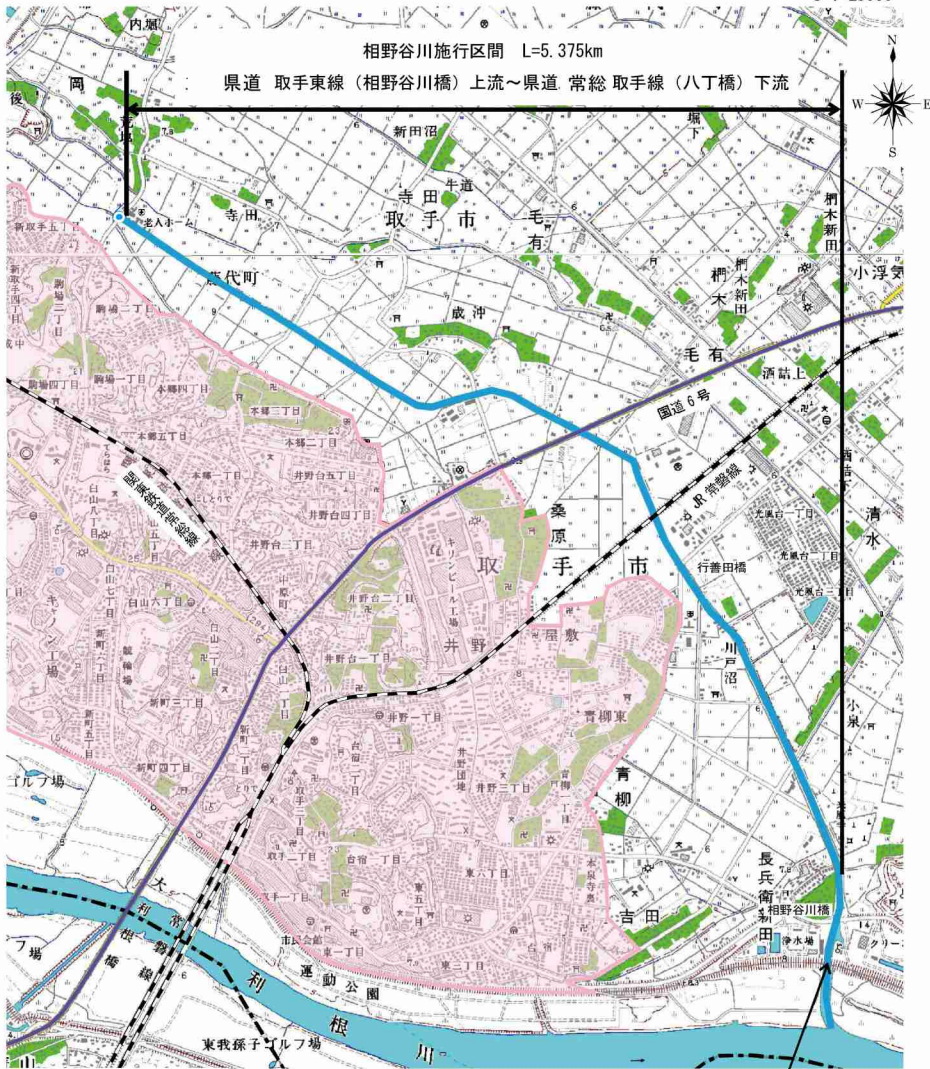


相野谷川

- 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

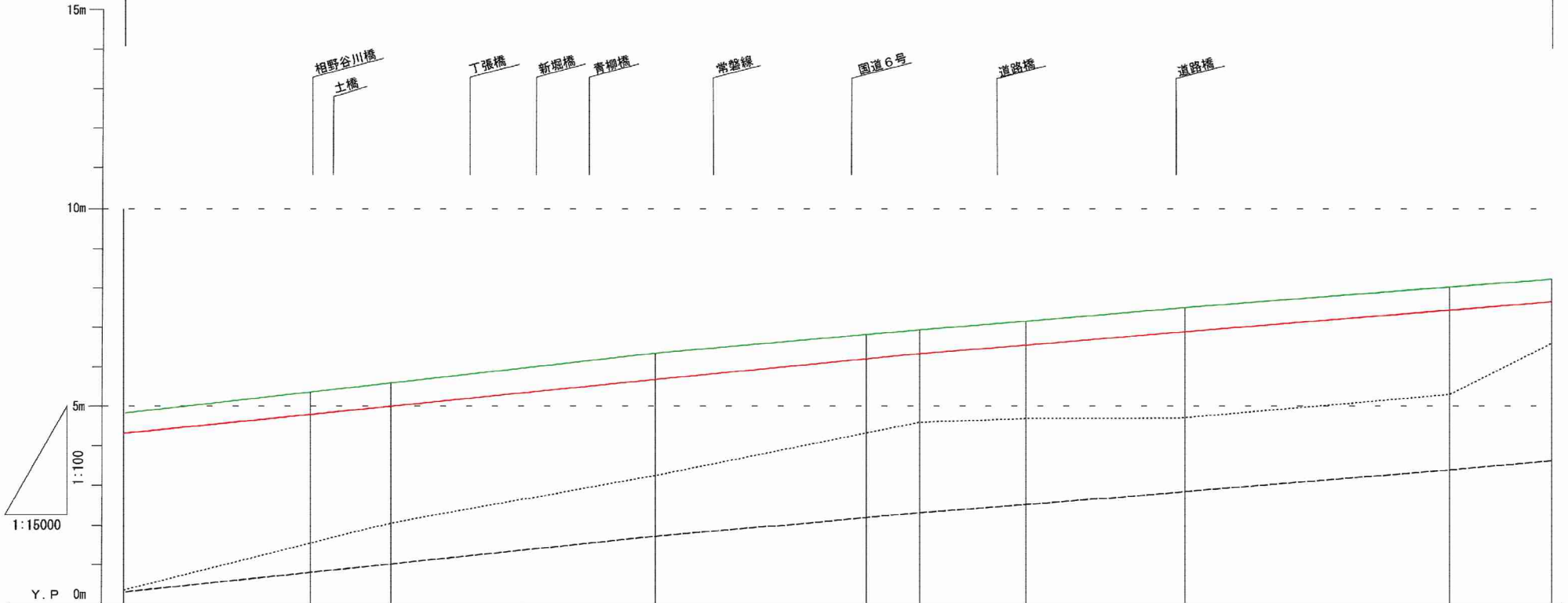


相野谷川平面図

凡例	
	河川
	鉄道
	国道
	県境
	市街化区域

相野谷川 施行区間 L=5.38km

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	1/1,500				1/2,000					
	0.00	0.70	1.00	2.00	2.80	3.00	3.40	4.00	5.00	5.38
計画堤防高 (Y.P. m)	4.856	5.400	5.600	6.265	6.800	6.900	7.100	7.400	7.900	8.090
計画高水位 (Y.P. m)	4.250	4.800	5.000	5.666	6.200	6.300	6.500	6.800	7.300	7.490
施行平均河床高 (Y.P. m)	0.256	0.800	1.000	1.666	2.200	2.300	2.500	2.800	3.300	3.490
距離標 (km)	0.00	0.70	1.00	2.00	2.80	3.00	3.40	4.00	5.00	5.38

相野谷川縦断面図

<相野谷川主要地点横断面图>

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

