

那珂川圏域河川整備計画

付 図

○流量配分図

・ 中丸川・本郷川・大川	付－1
・ 桜川・沢渡川	付－2
・ 藤井川	付－3
・ 大谷原川	付－3
・ 緒川	付－4

○平面図， 縦断図， 主要地点横断図

・ 中丸川・本郷川・大川	付－5
・ 桜川・沢渡川	付－8
・ 藤井川	付－12
・ 大谷原川	付－12
・ 緒川	付－17
・ 田野川	付－20

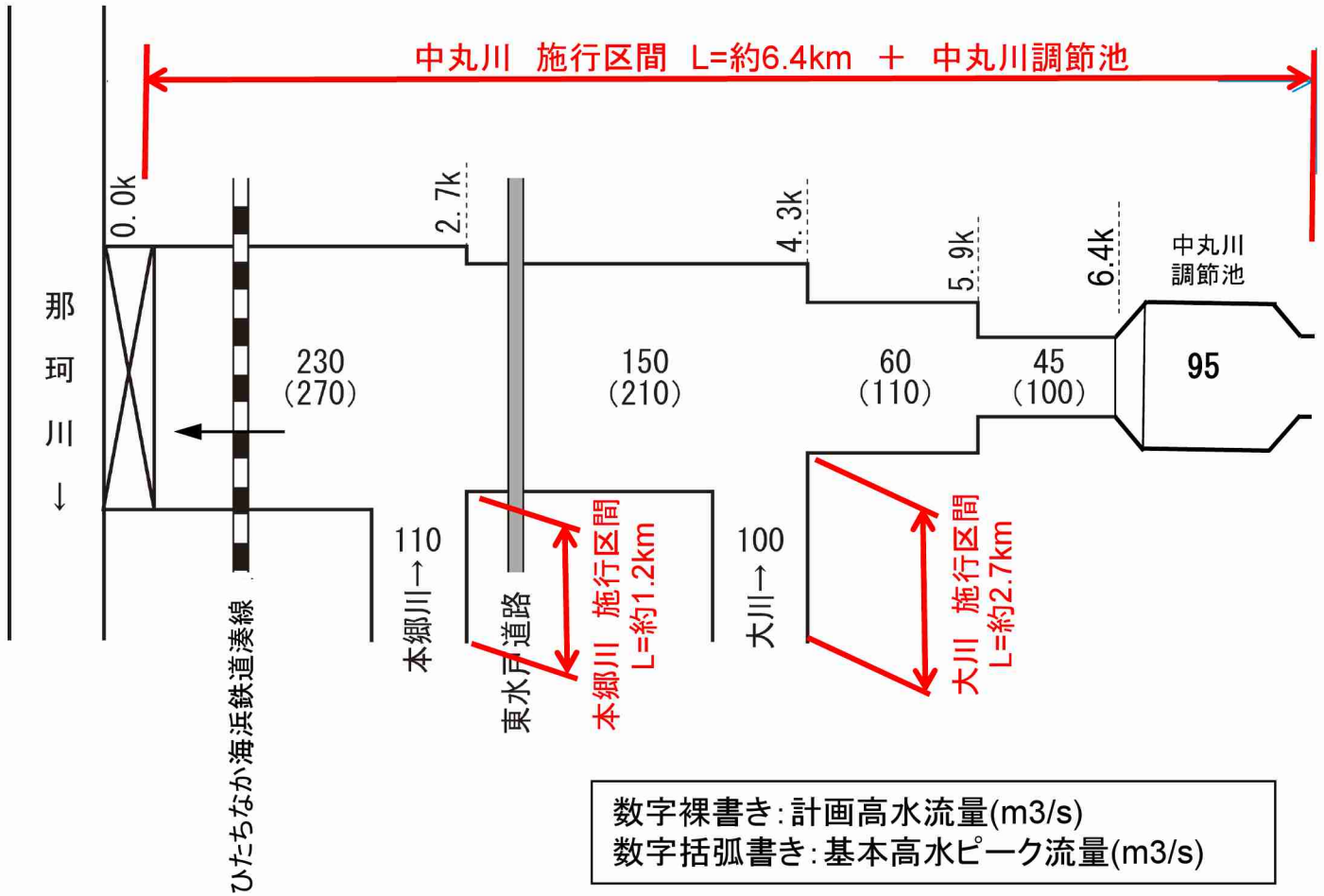
○調節池概要図

- ・ 中丸川調節池
- ・ 桜川調節池
- ・ 沢渡川調節池

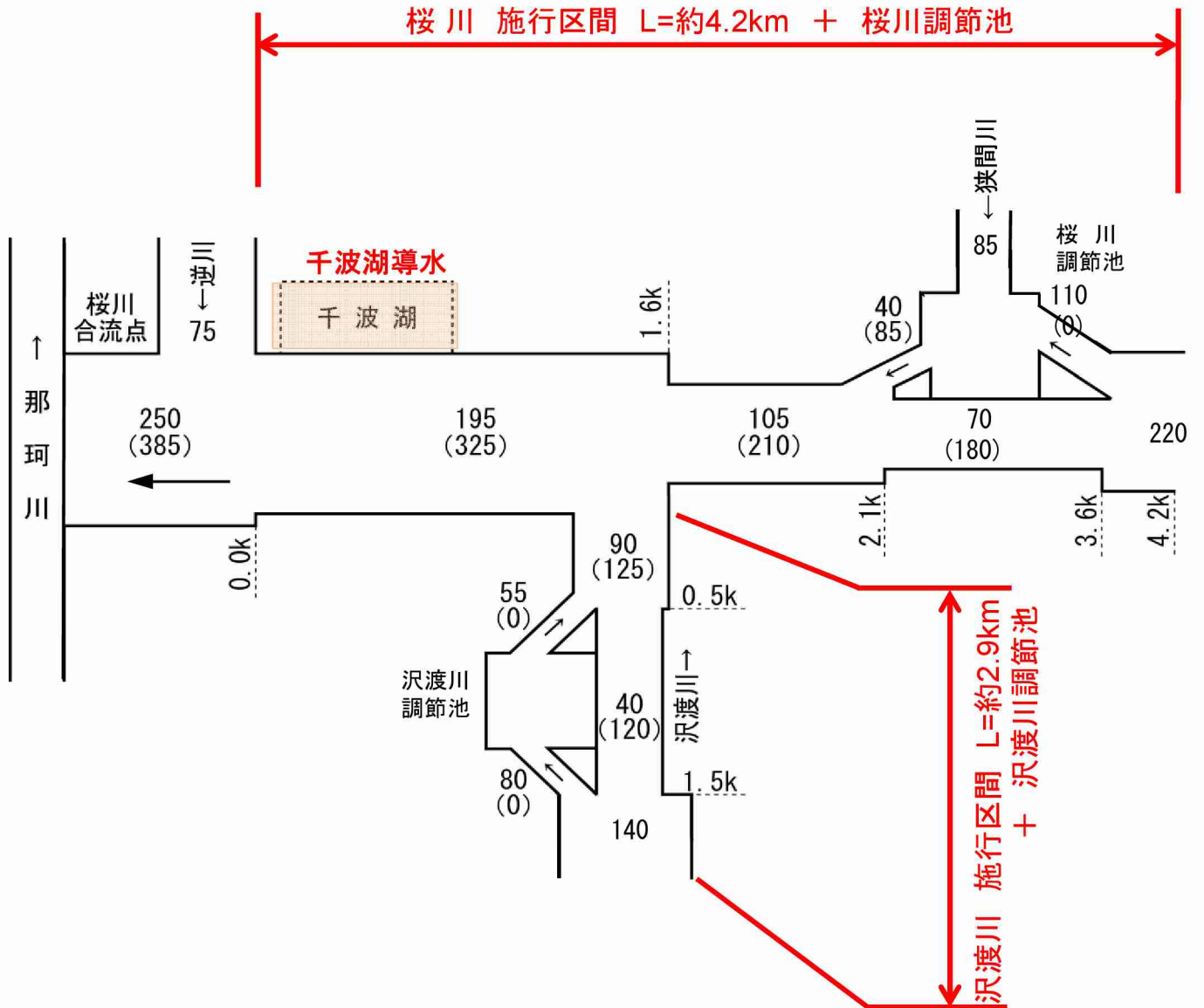
○藤井川ダム概要図

○流量配分図

<中丸川・本郷川・大川>

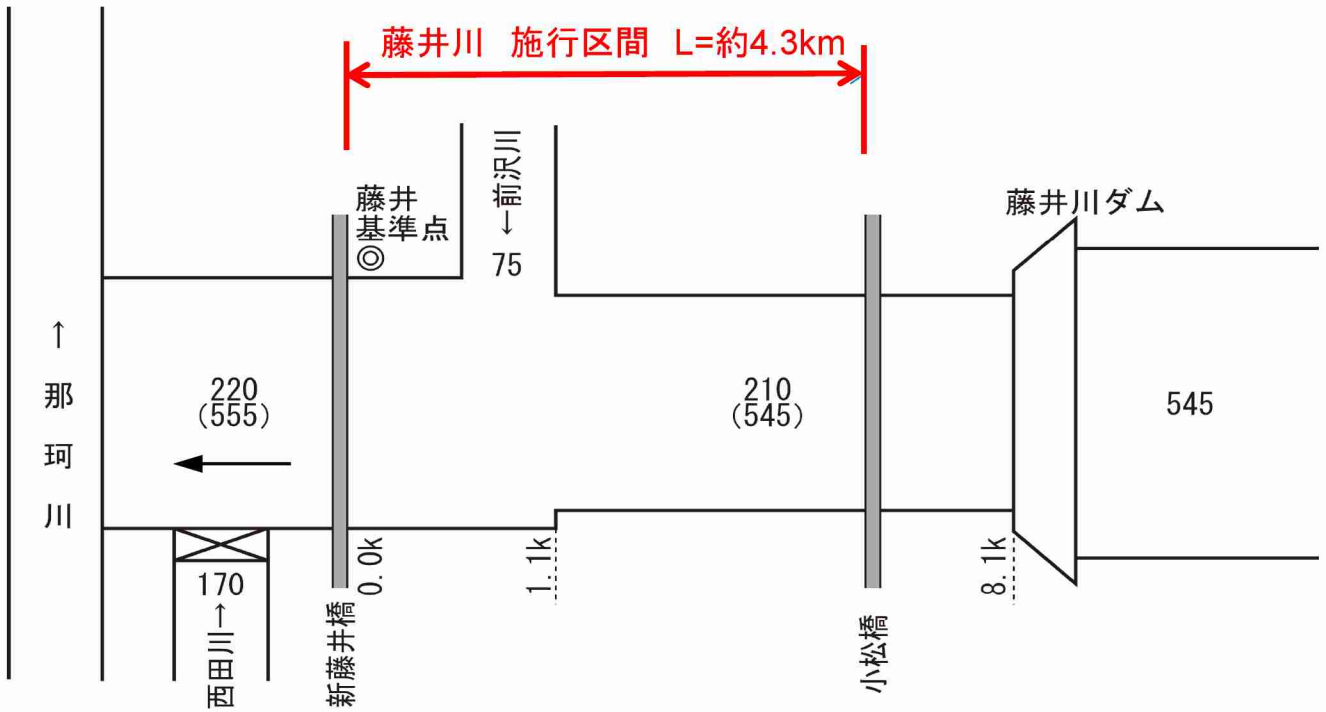


<桜川・沢渡川>



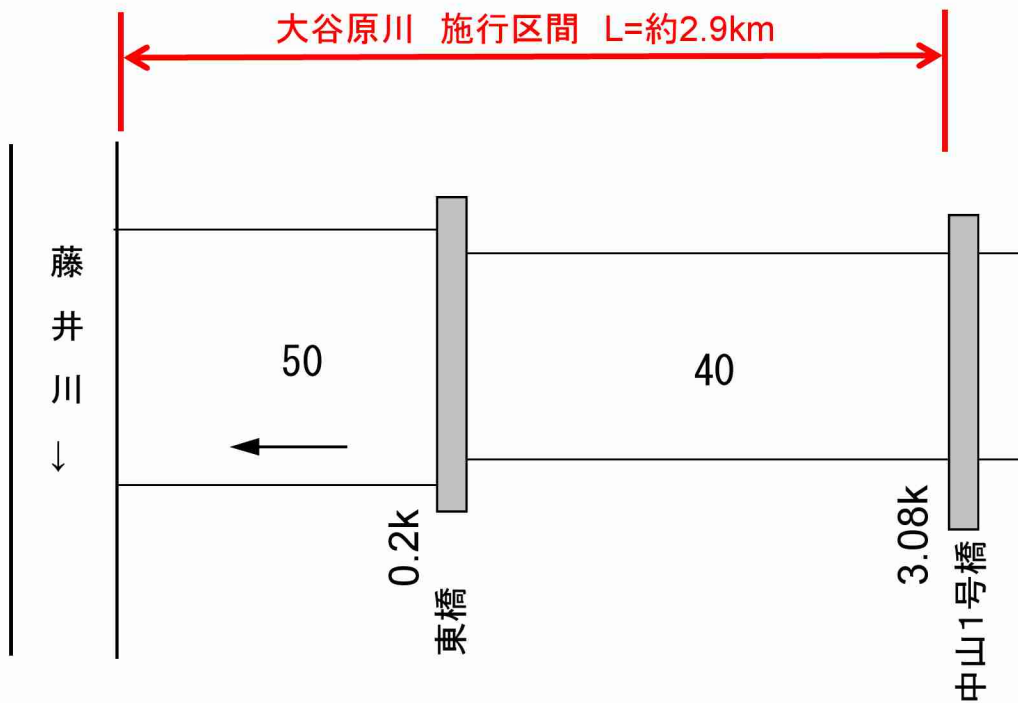
数字裸書き: 計画高水流量(m³/s)
 数字括弧書き: 基本高水ピーク流量(m³/s)

<藤井川>



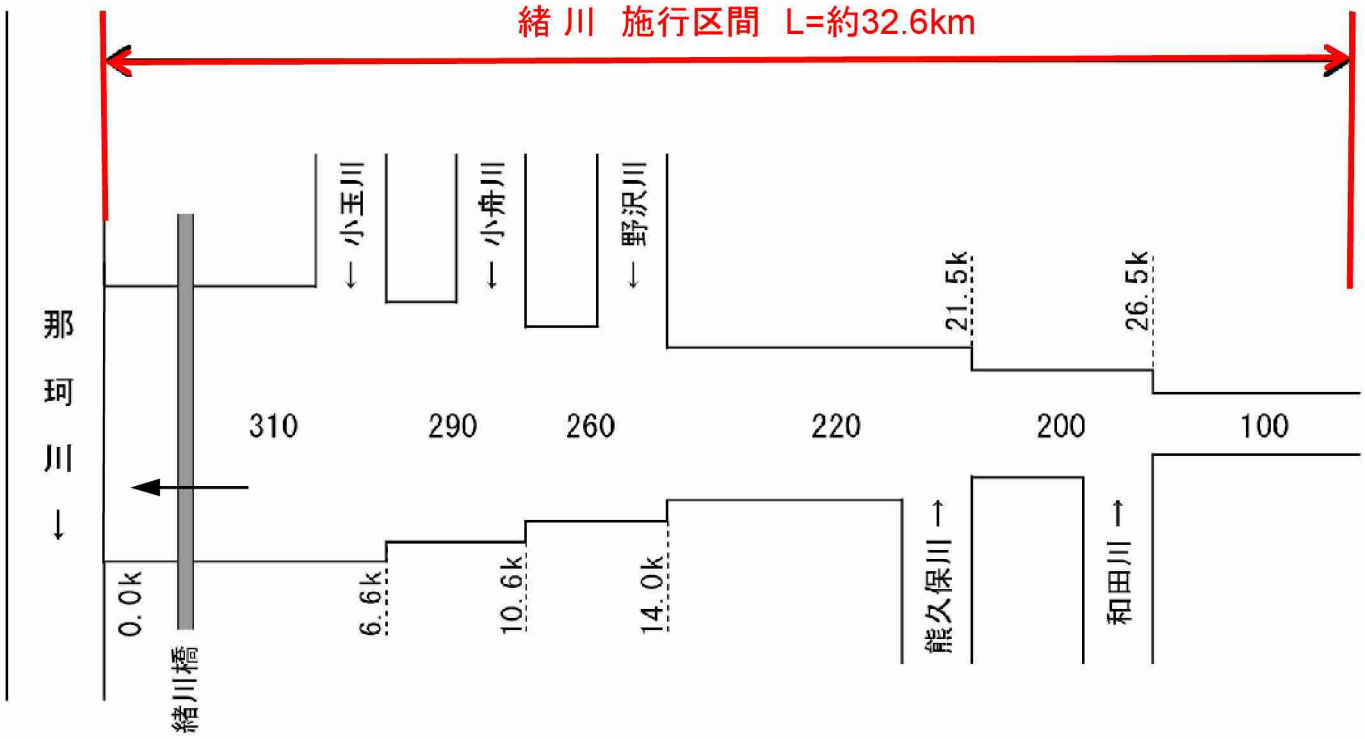
数字裸書き: 計画高水流量(m³/s)
 数字括弧書き: 基本高水ピーク流量(m³/s)

<大谷原川>



数字裸書き: 計画高水流量(m³/s)

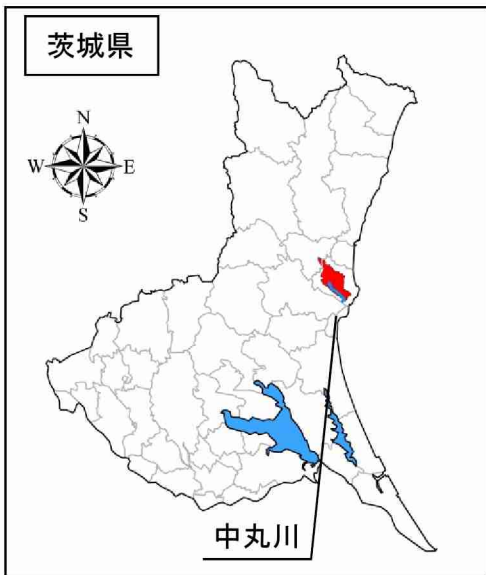
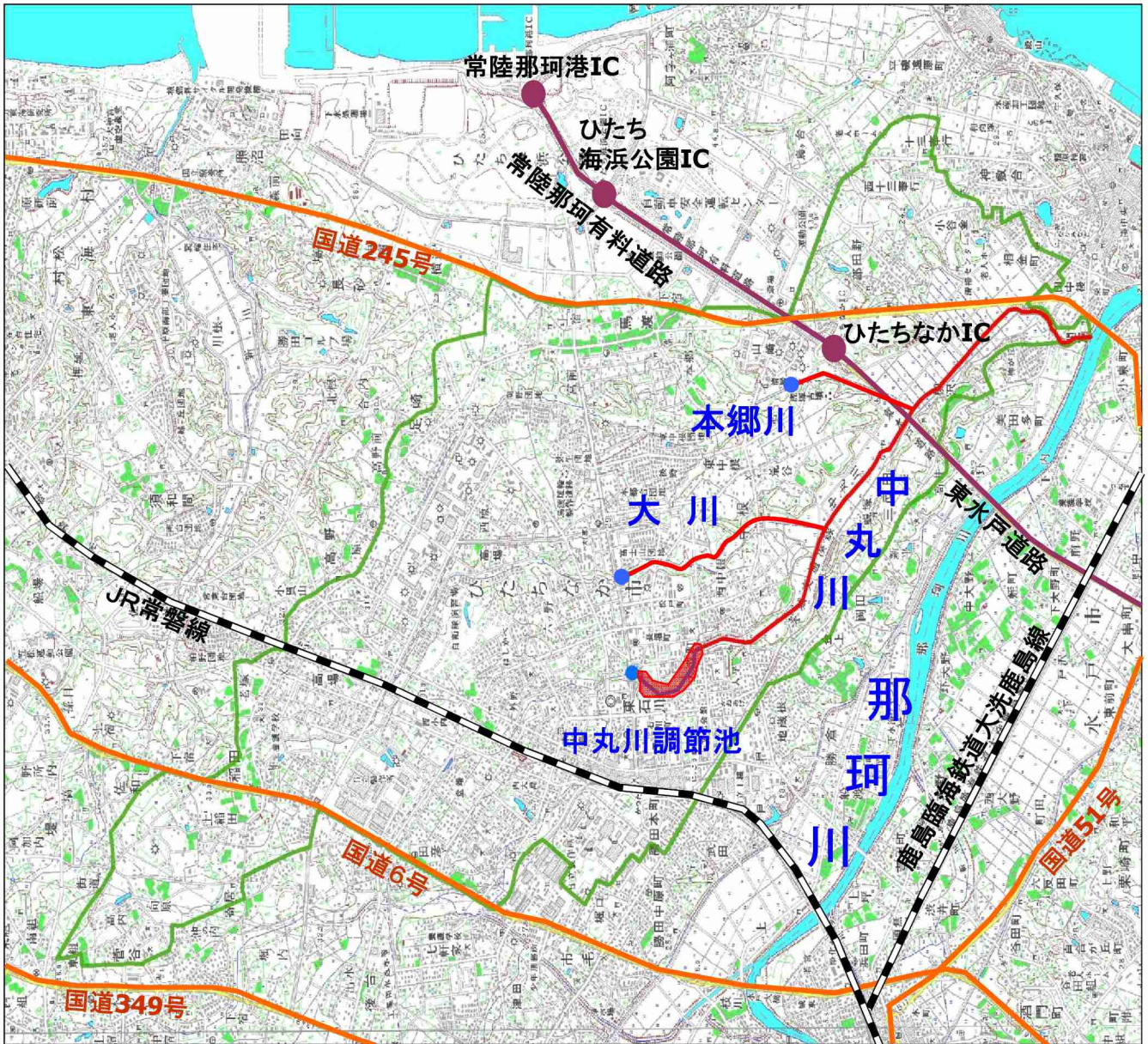
<緒川>



数字裸書き: 計画高水流量(m³/s)



中丸川・本郷川・大川平面図



凡例	
	河川
	事業区間
	鉄道
	国道
	高速道路

新築田圃田圃区(水原池)建設費
 暫定
 暫定

暫定
 暫定

大丸川
 暫定
 暫定

暫定
 暫定
 暫定

本丸川
 暫定
 暫定

暫定
 暫定
 暫定

暫定
 暫定
 暫定

中丸川 施行区間 L=約6.4km (+ 中丸川調節池)

10m

5m

0m

-5.0m



計画水位
 計画堤防高

現況河床高

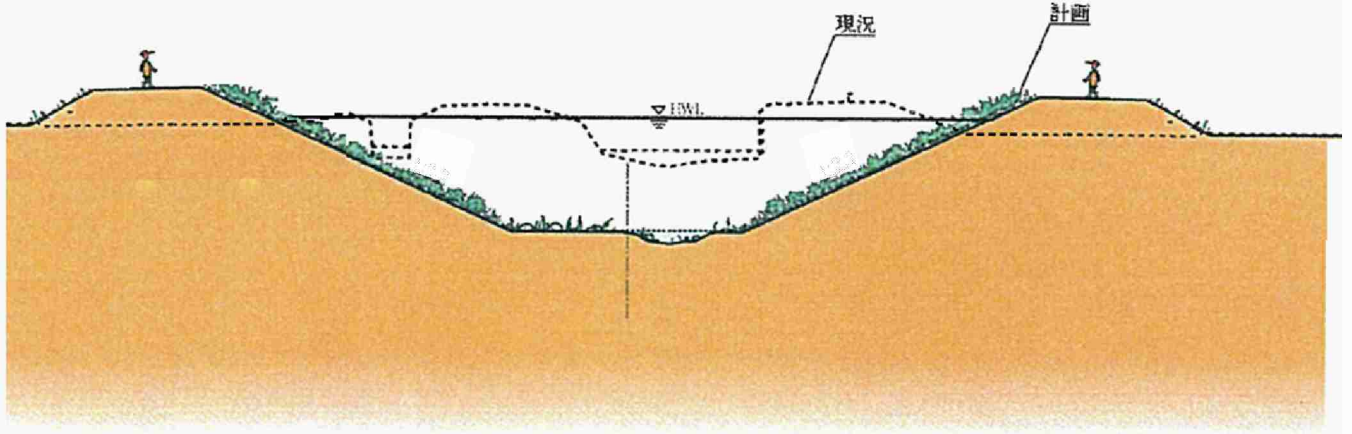
施工平均河床高

高水位勾配	計画堤防高 (T.P., m)	計画水位 (T.P., m)	施工平均河床高 (T.P., m)	距離標 (k m)
	8.51	7.91	4.91	6.5
	6.50	5.90	2.90	5.889
	7.08	6.48	3.48	6.0
	5.55	4.95	1.95	5.5
	4.83	4.23	1.23	5.0
	4.12	3.52	0.52	4.5
	3.63	3.03	-1.07	4.0
	3.30	2.70	-1.40	3.5
	3.08	2.48	-1.62	3.17
	2.96	2.36	-1.74	3.0
	2.83	2.03	-2.87	2.5
	2.50	1.70	-3.20	2.0
	2.16	1.36	-3.93	1.5
	2.16	1.36	-4.04	1.007
	2.16	1.36	-4.75	0.5
	2.16	1.36	-4.78	0.475
	2.16	1.36	-4.93	0.13

中丸川縦断面図

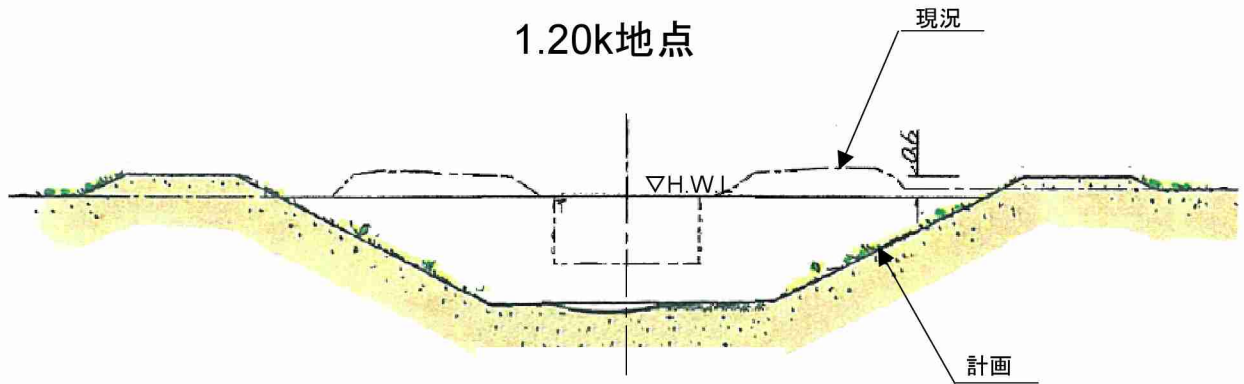
中丸川

4.4k(大川合流点上流)付近



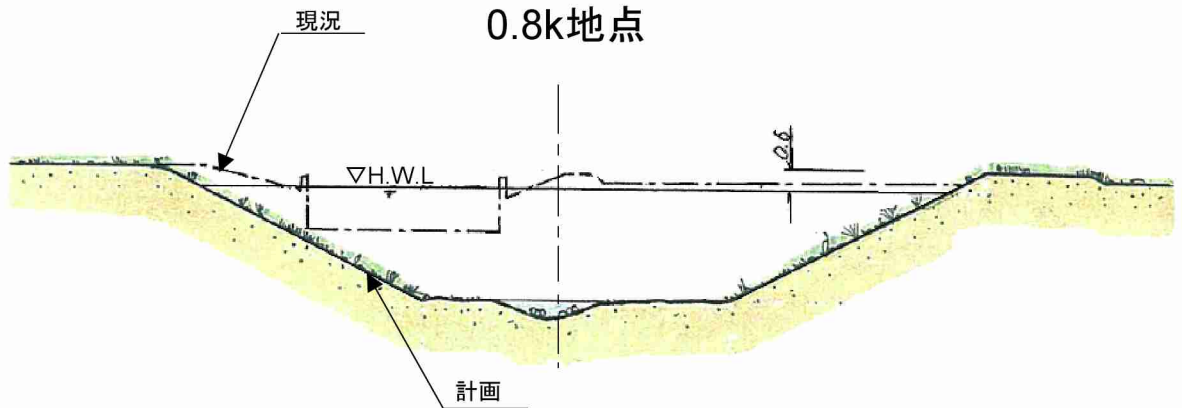
本郷川

1.20k地点



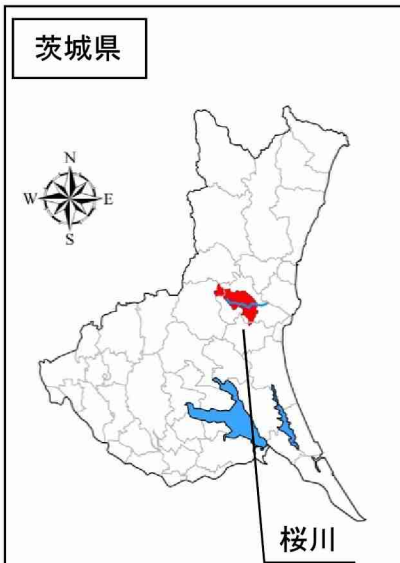
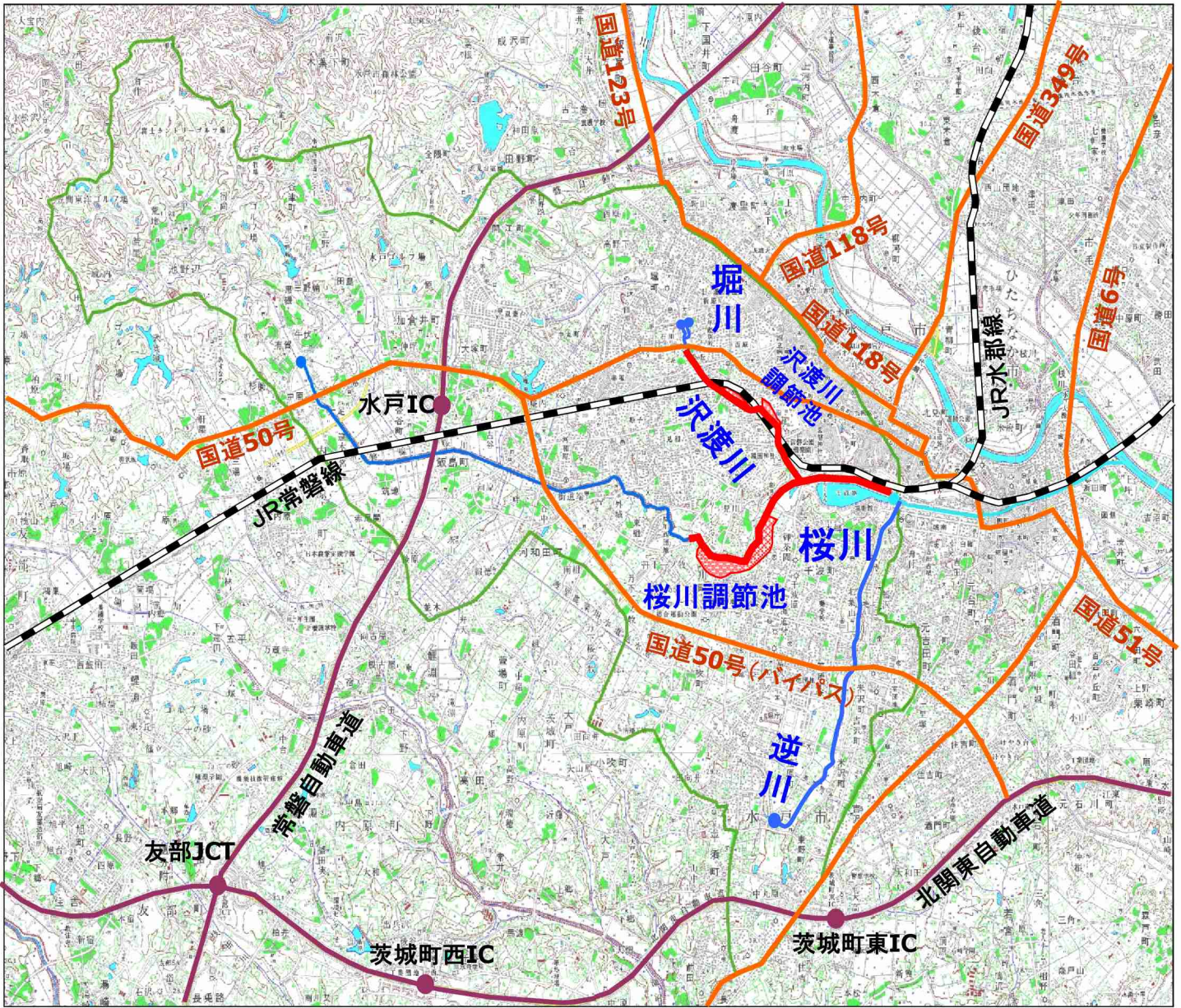
大川

0.8k地点

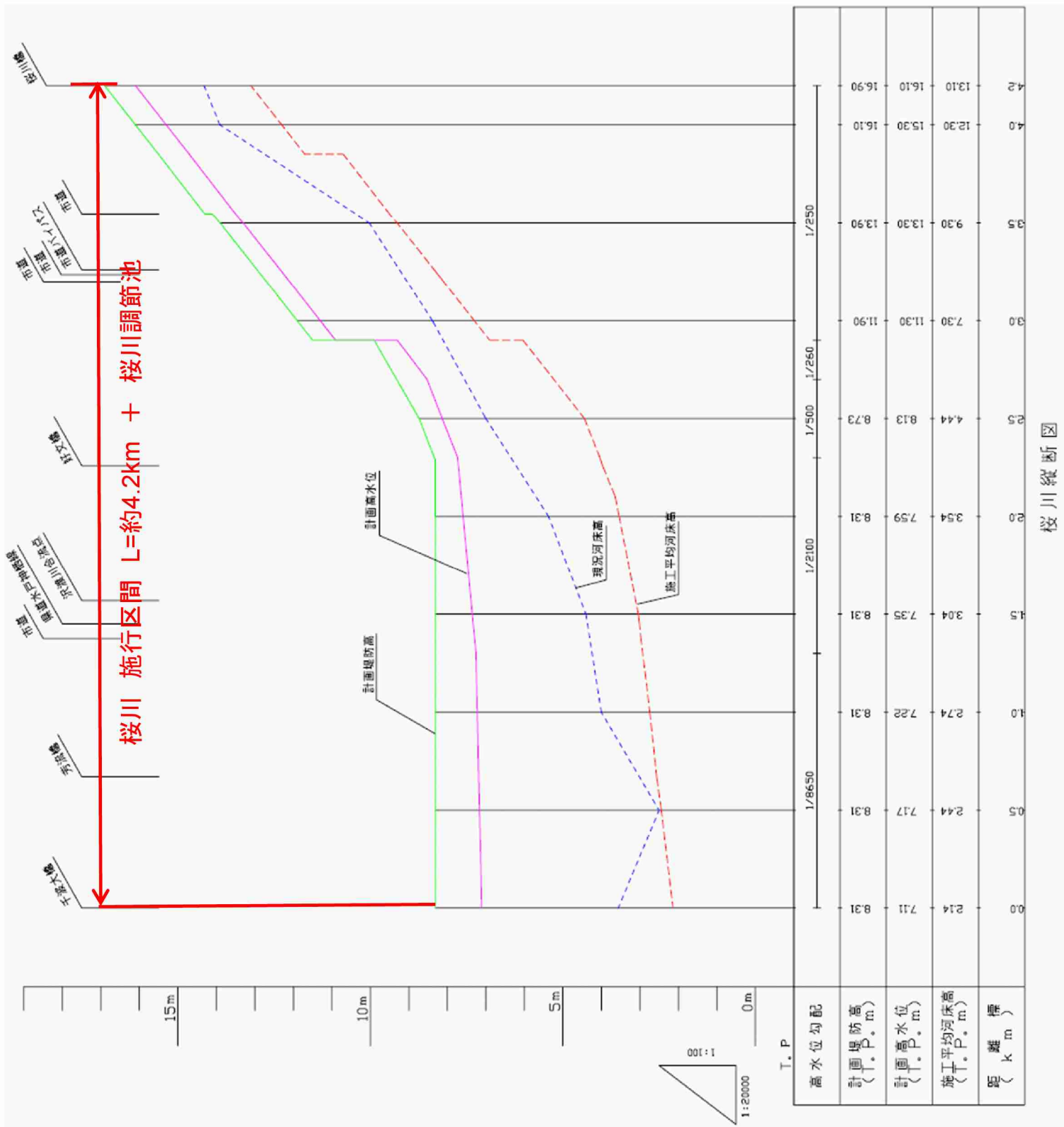




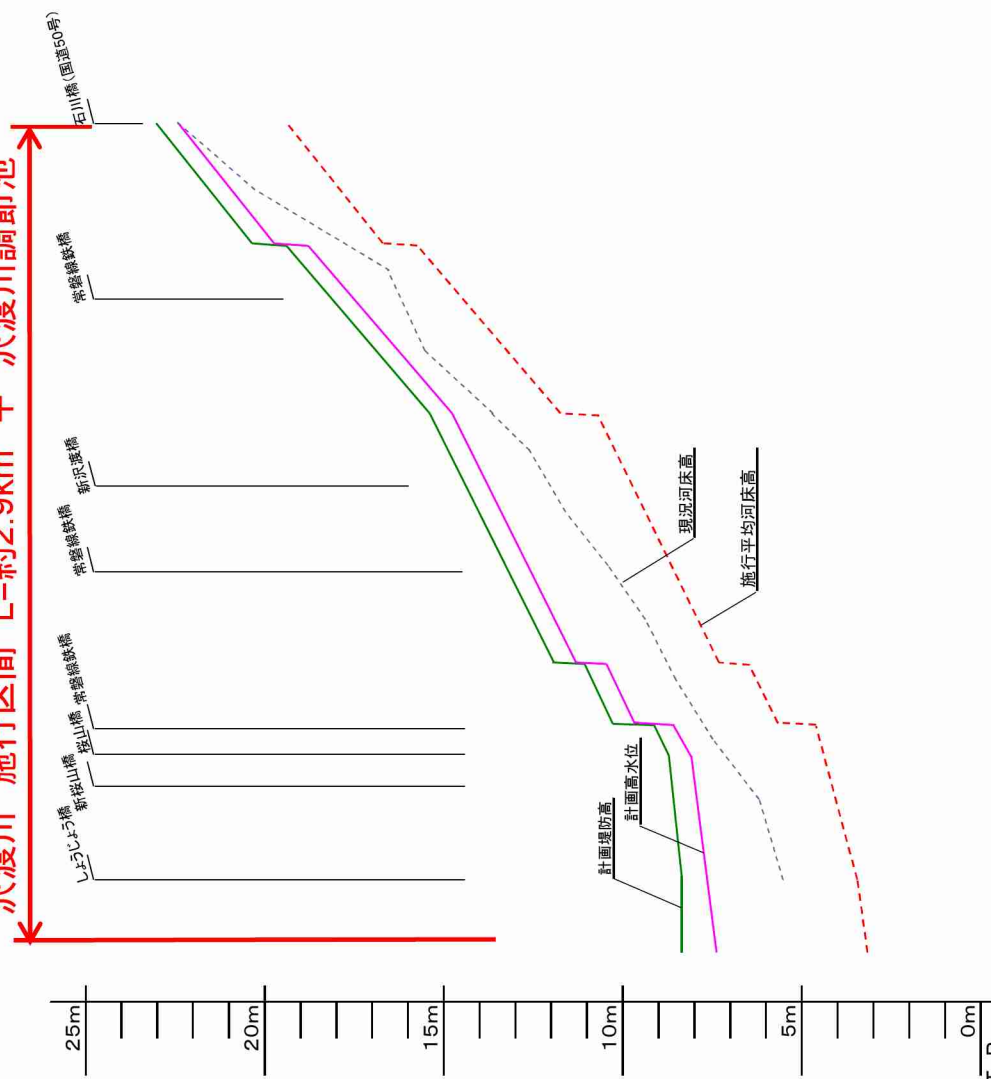
桜川・沢渡川平面図



凡例	
	河川
	事業区間
	鉄道
	国道
	高速道路



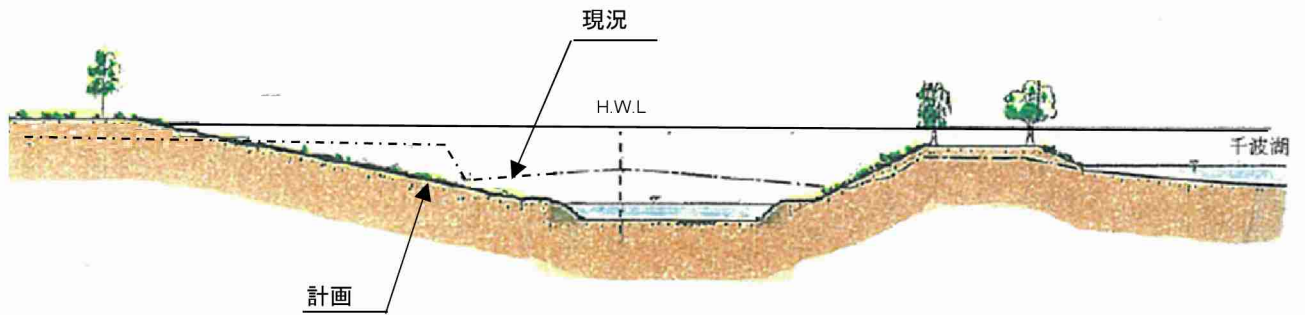
沢渡川 施行区間 L=約2.9km + 沢渡川調節池



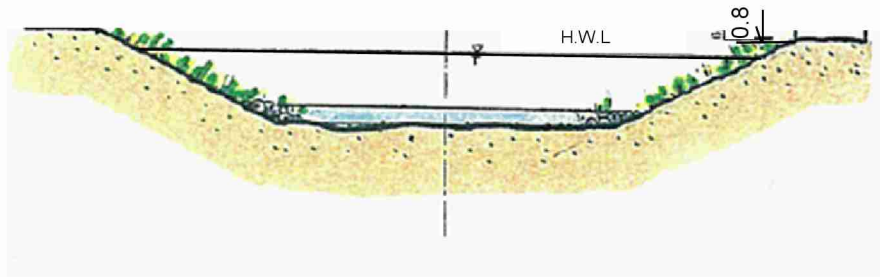
高水位勾配	1/1000		1/250		1/250		1/150		1/150	
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.6	計画堤防高 (T.P.m)	計画高水位 (T.P.m)	施行平均河床高 (T.P.m)
8.31	8.31	8.93	12.93	14.93	18.00	22.33	23.00	8.31	7.39	3.14
7.66	8.33	8.33	12.33	14.33	17.40	21.73	22.40	7.66	7.39	3.14
3.46	4.46	8.33	8.33	10.33	14.40	18.73	19.40	3.46	3.14	3.14
距離標 (km)	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.6			

沢渡川 縦断面図

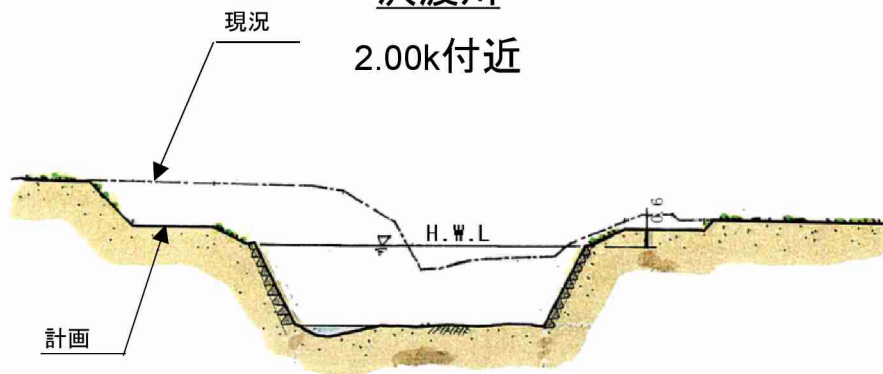
桜川
0.80k 地点



3.85k 地点

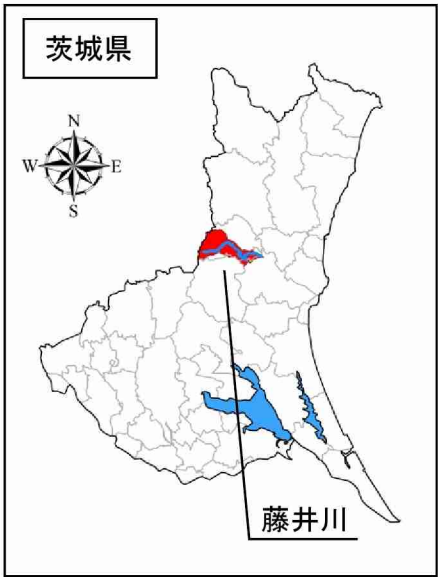
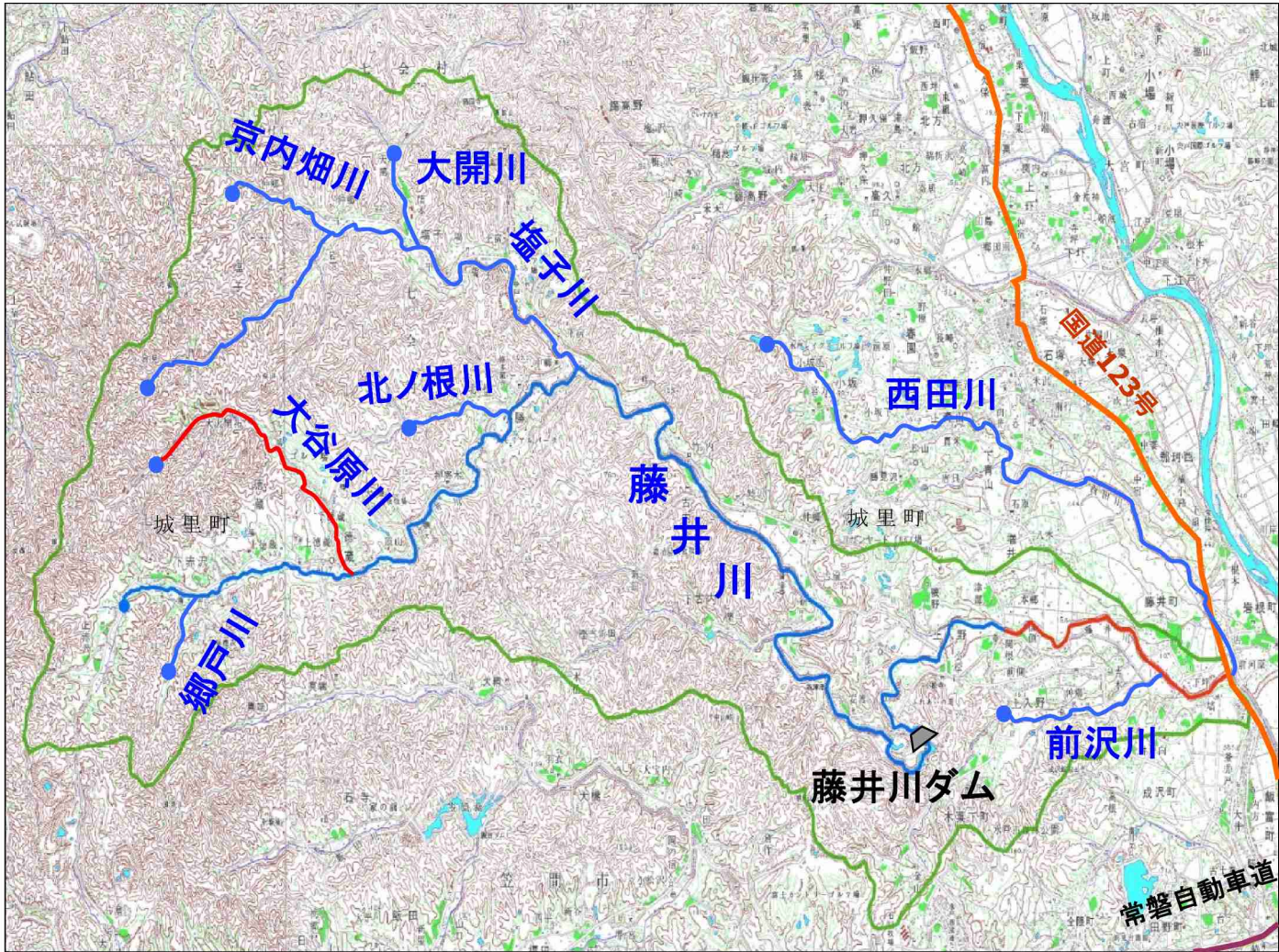


沢渡川
2.00k付近





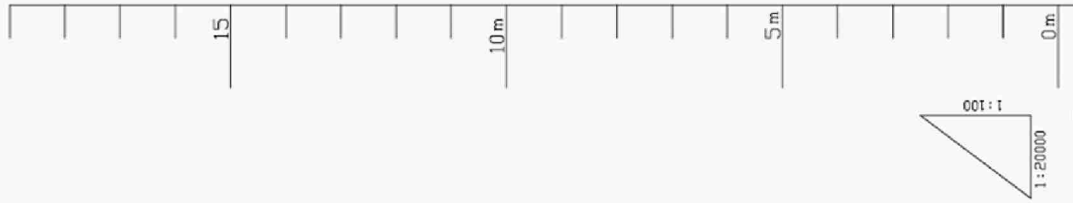
藤井川・大谷原川平面図



凡例	
	河川
	事業区間
	鉄道
	国道
	高速道路

(藤井川の位置)
断面

藤井川 施行区間 L=約4.3km

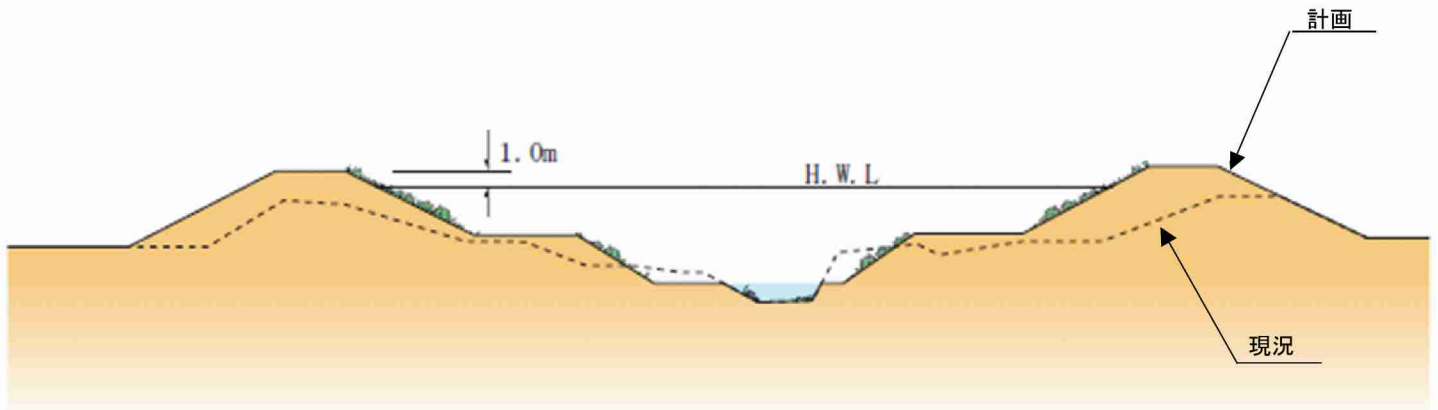


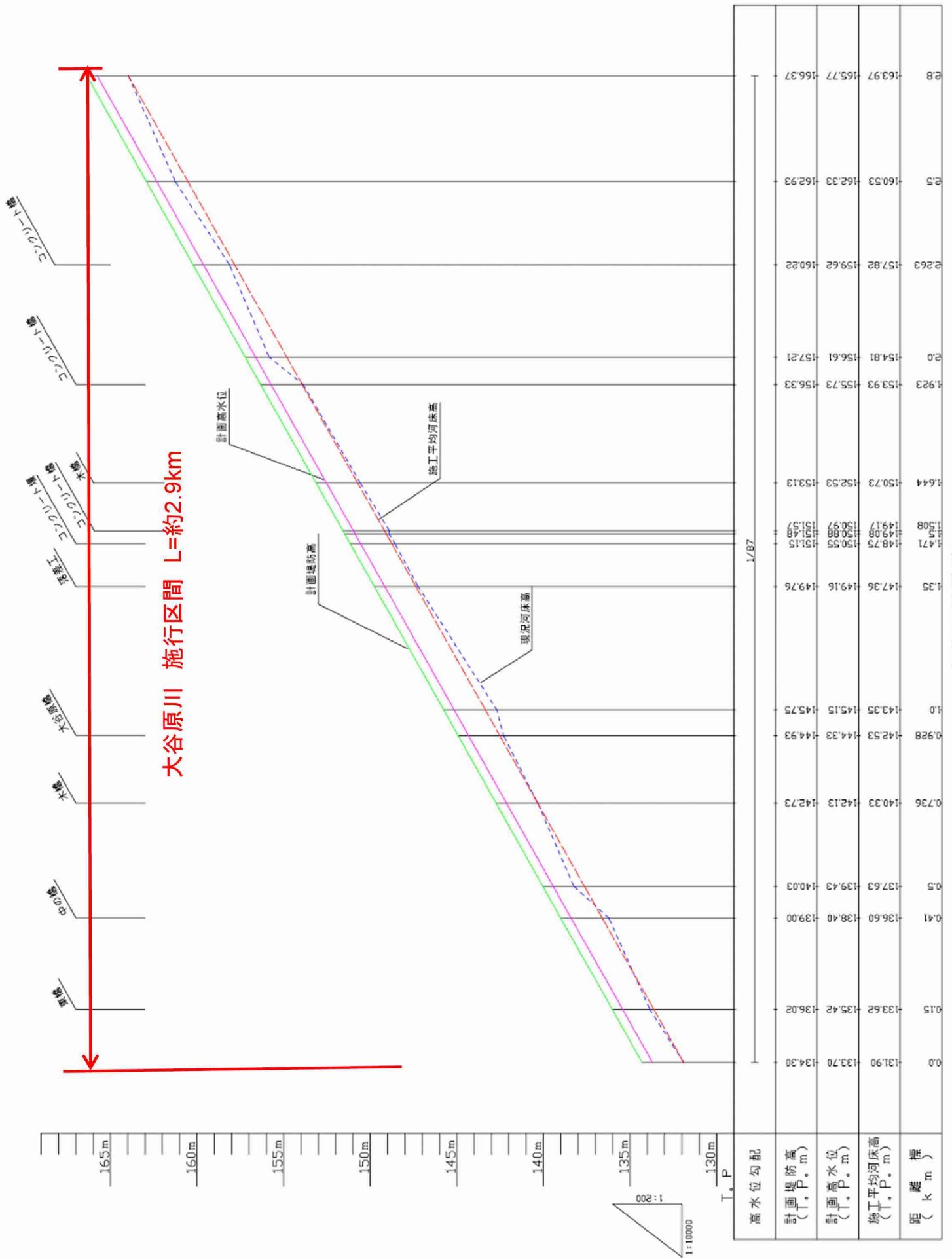
高水位勾配	Level	
計画堤防高 (T.P., m)	18.31	17.51
計画高水位 (T.P., m)	13.31	12.68
施工平均河床高 (T.P., m)	11.43	10.28
距離標 (k.m)	9.5	4.0

藤井川縦断面図

藤井川

1.40k 付近

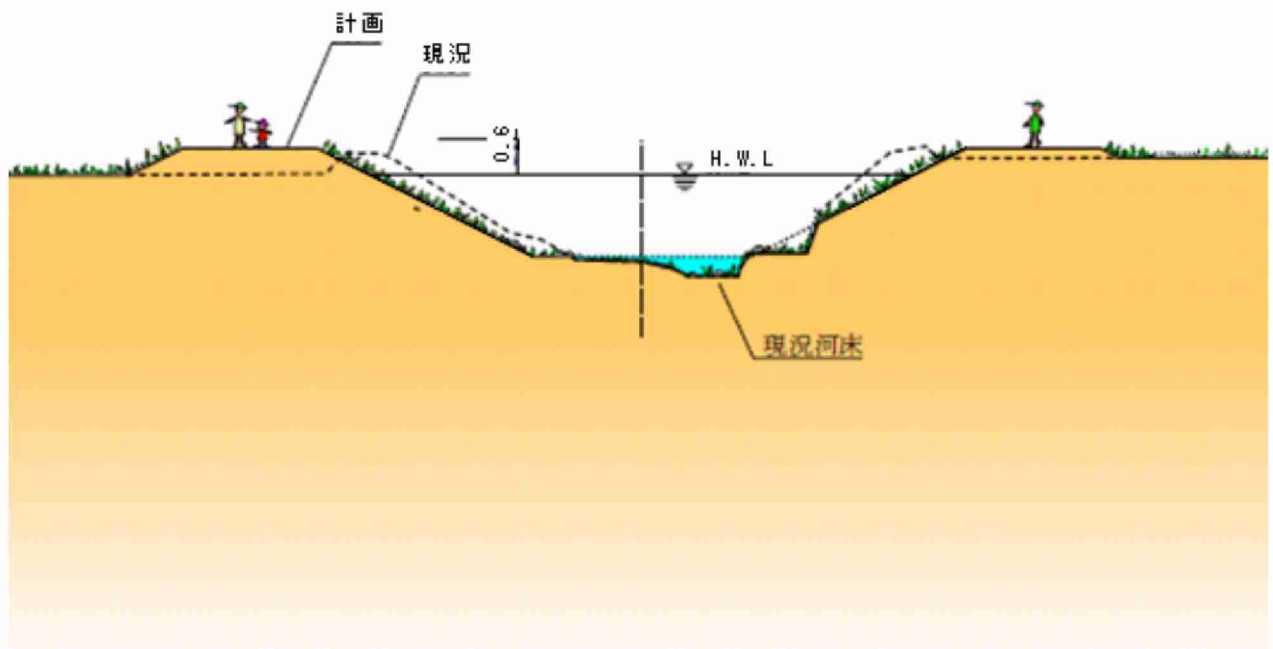




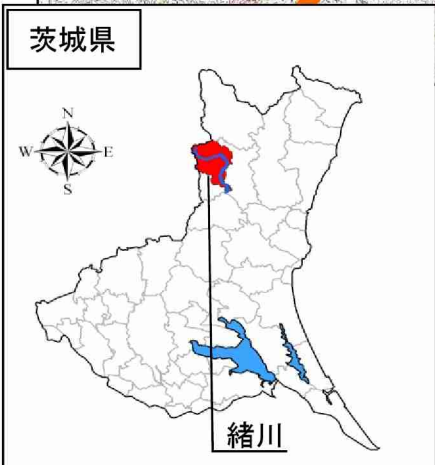
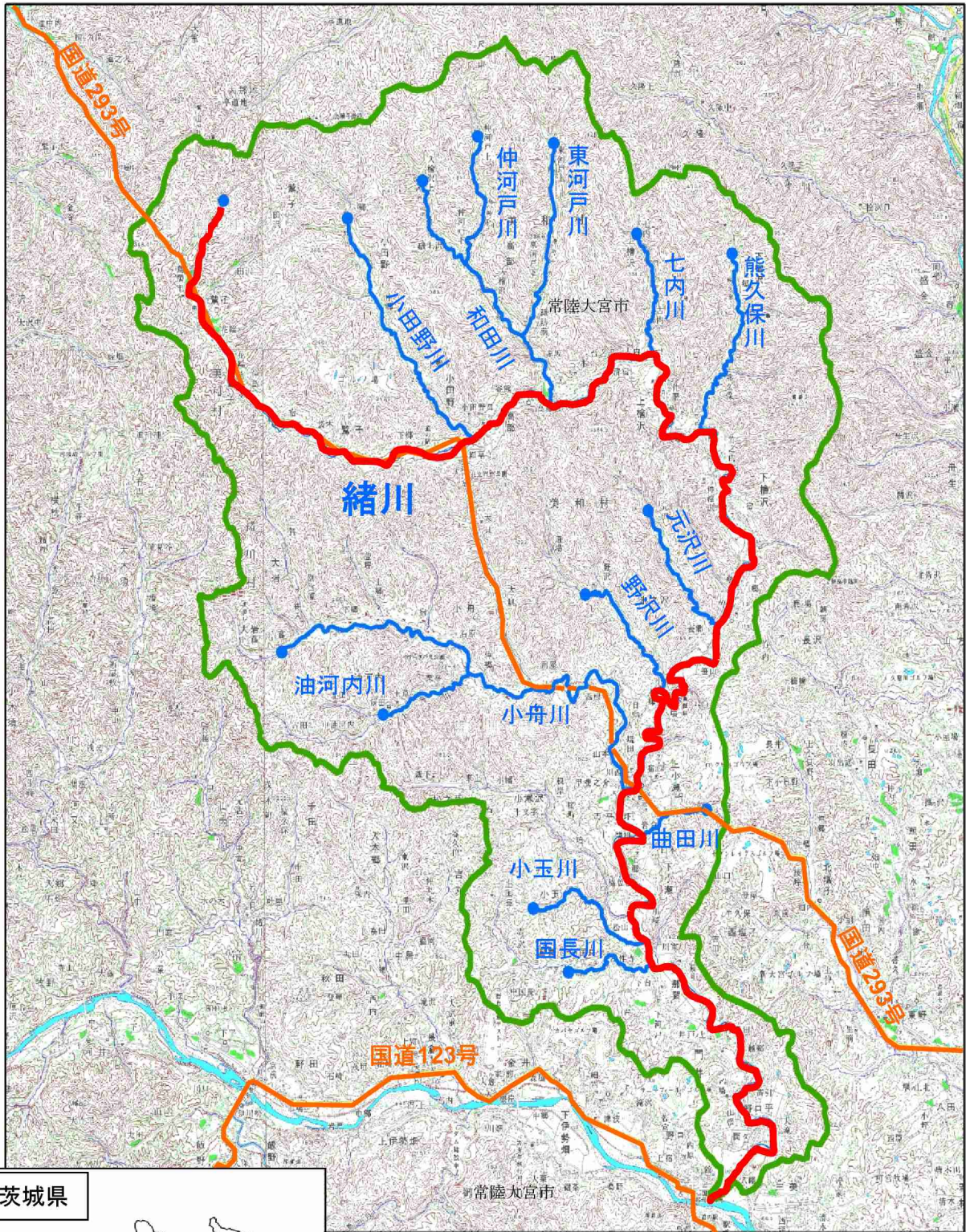
大谷原川縦断面図

大谷原川

1.6 k付近



緒川平面図



凡例	
	河川
	事業区間
	鉄道
	国道
	高速道路

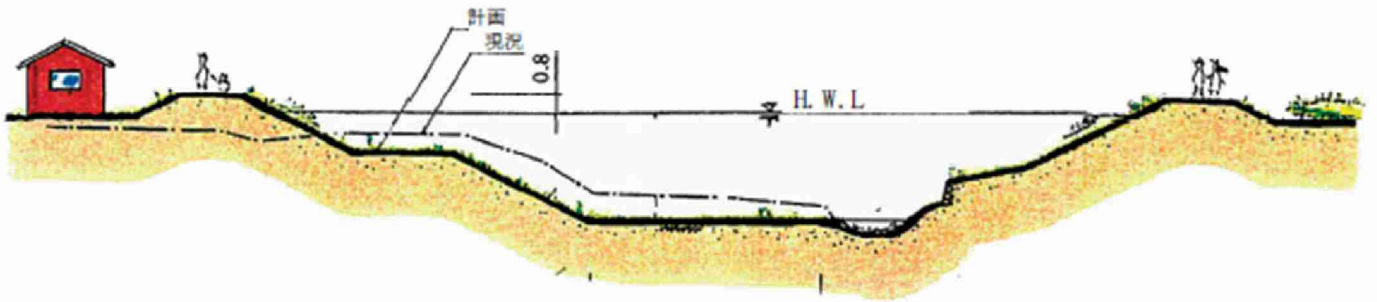
緒川 施行区間 L=約32.6km



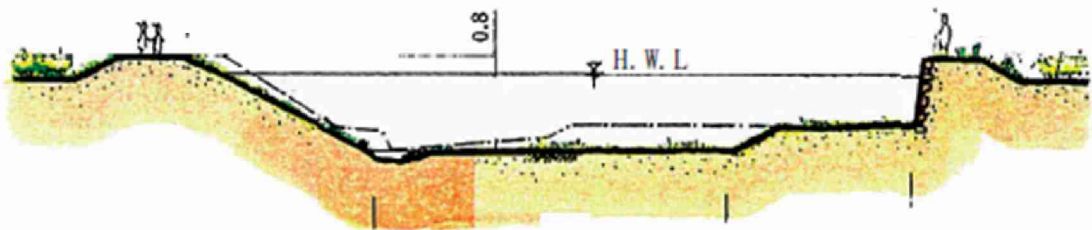
緒川縦断面図

緒川

1.80k 付近

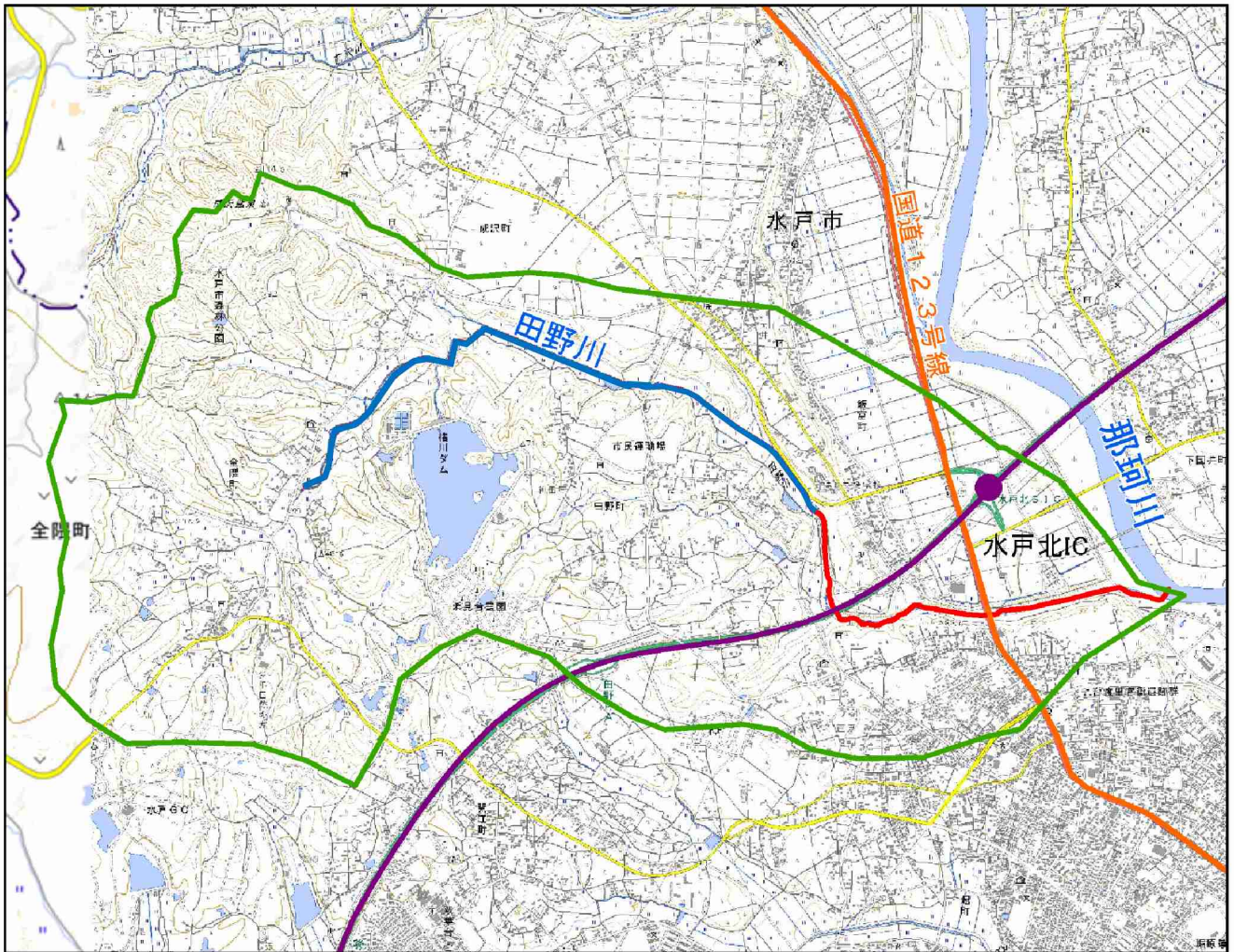


19.00k 付近

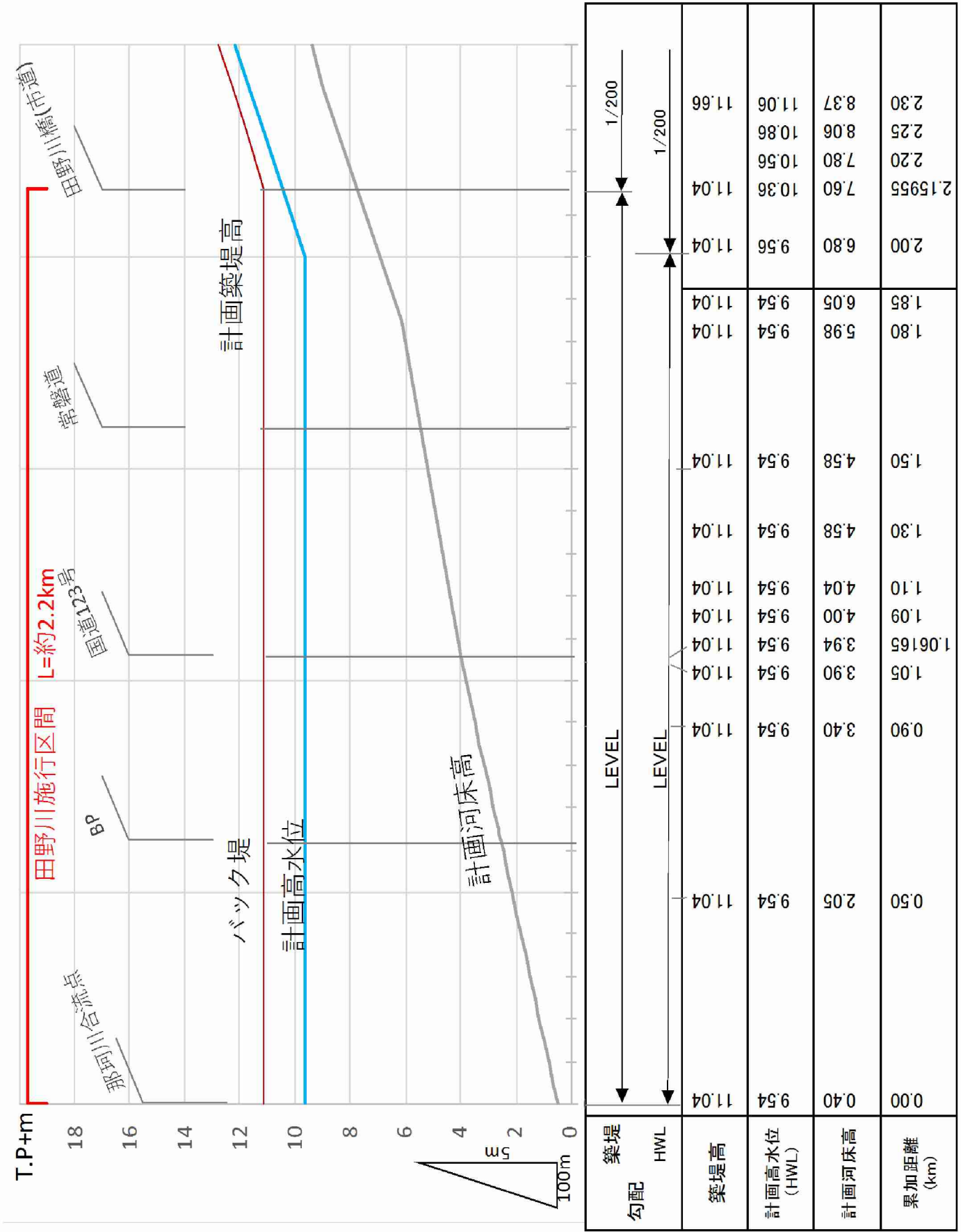




田野川・平面図

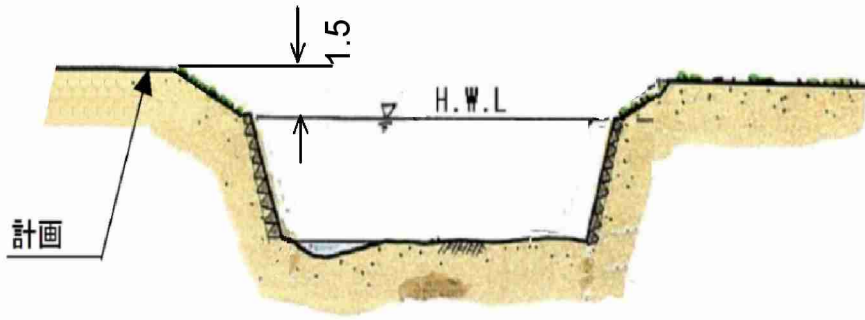


凡例	
	河川
	事業区間
	鉄道
	国道
	高速道路

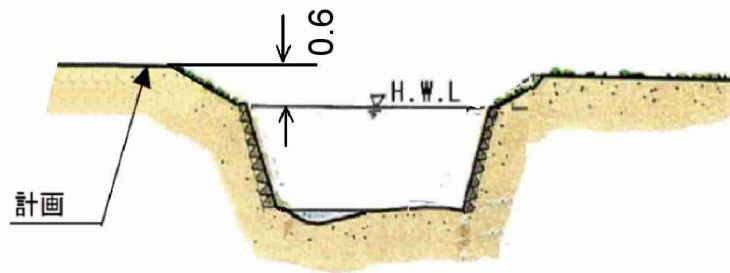


田野川


0.9k付近

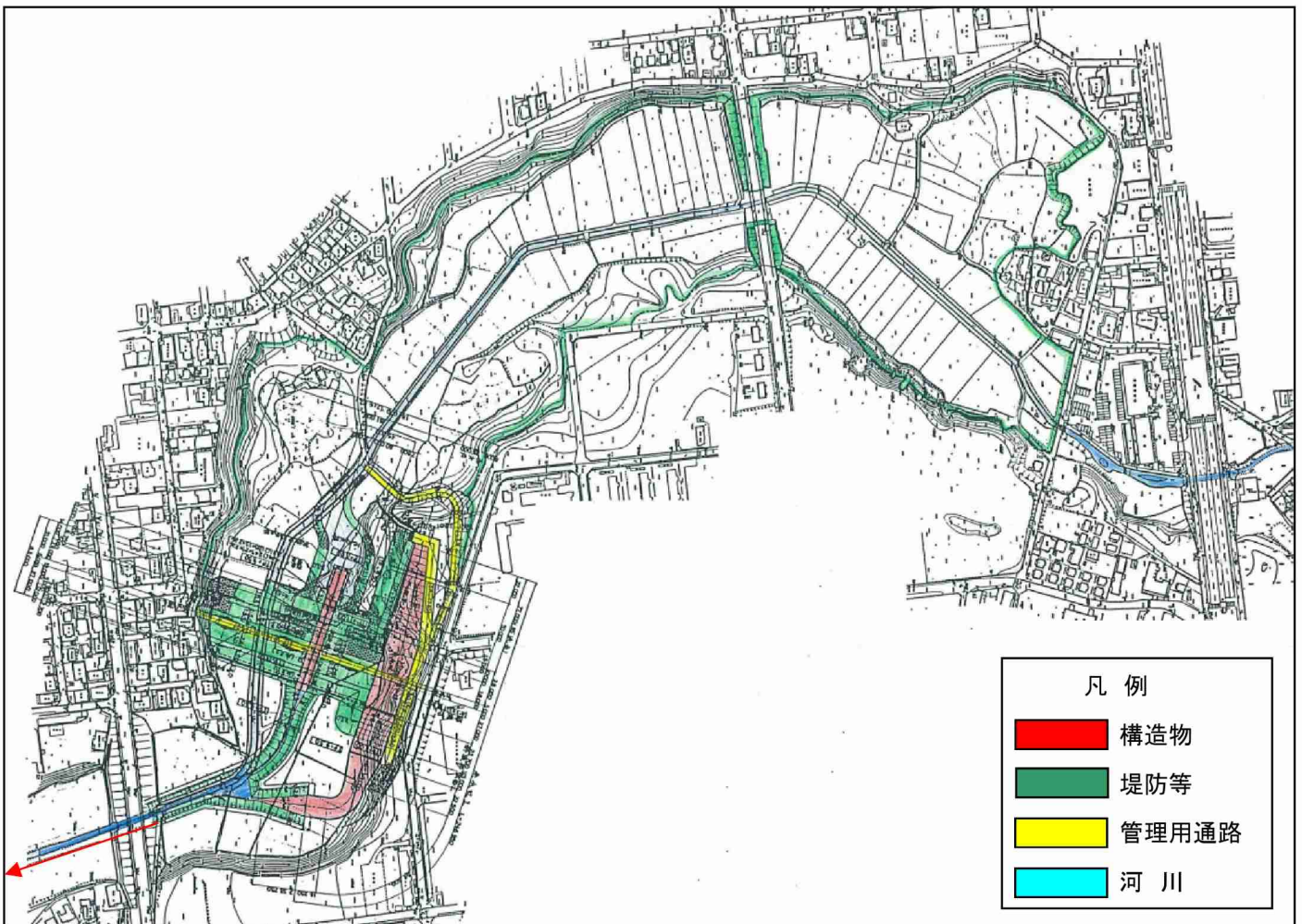


2.2k付近



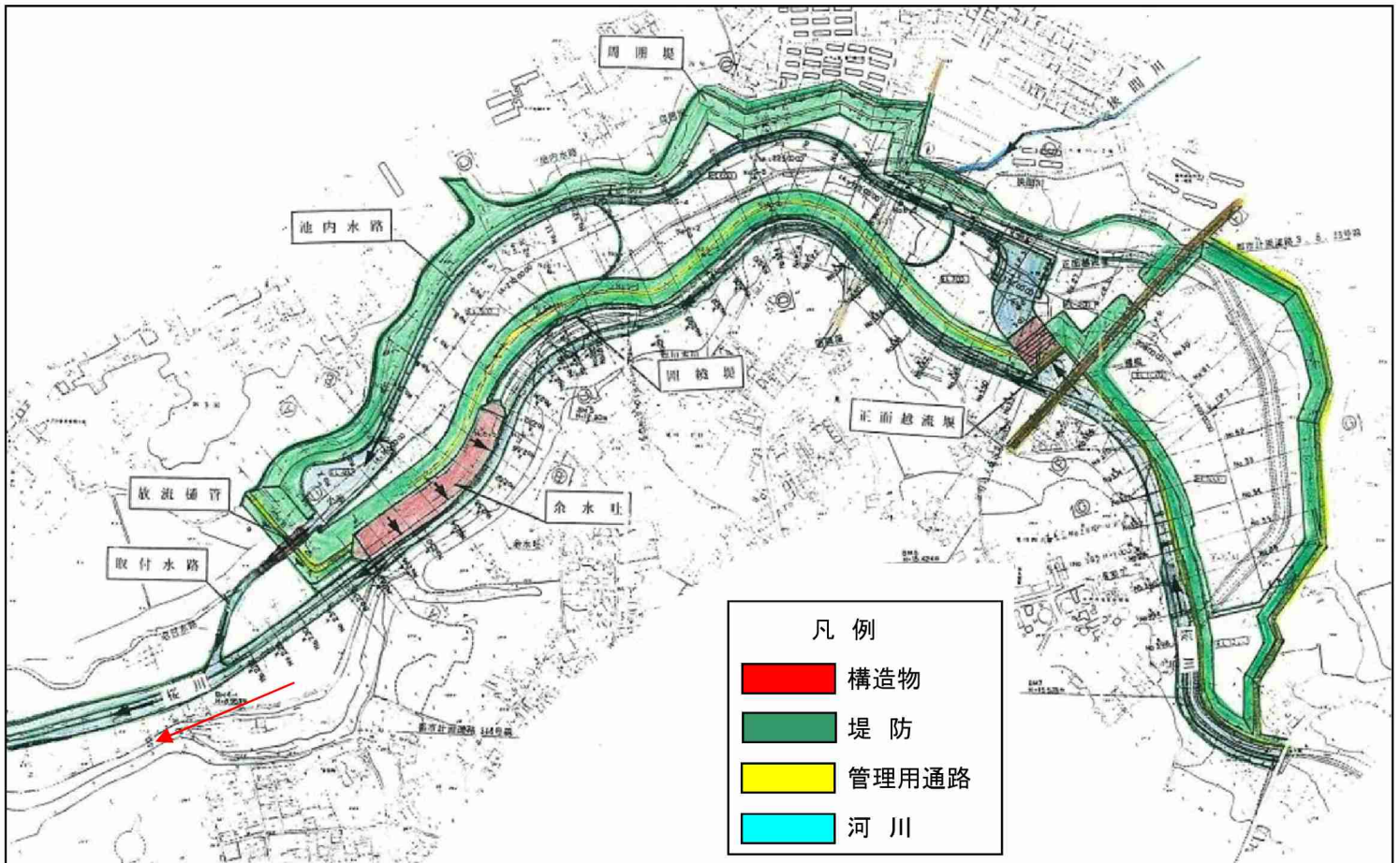
○調節池概要図

調節池名	調節池計画緒元	概略断面形状
中丸川調節池	<ul style="list-style-type: none"> ・ピークカット量 : 56.8m³/s ・調節池容量 : 27.8万m³ ・調節池面積 : 10.7ha 	



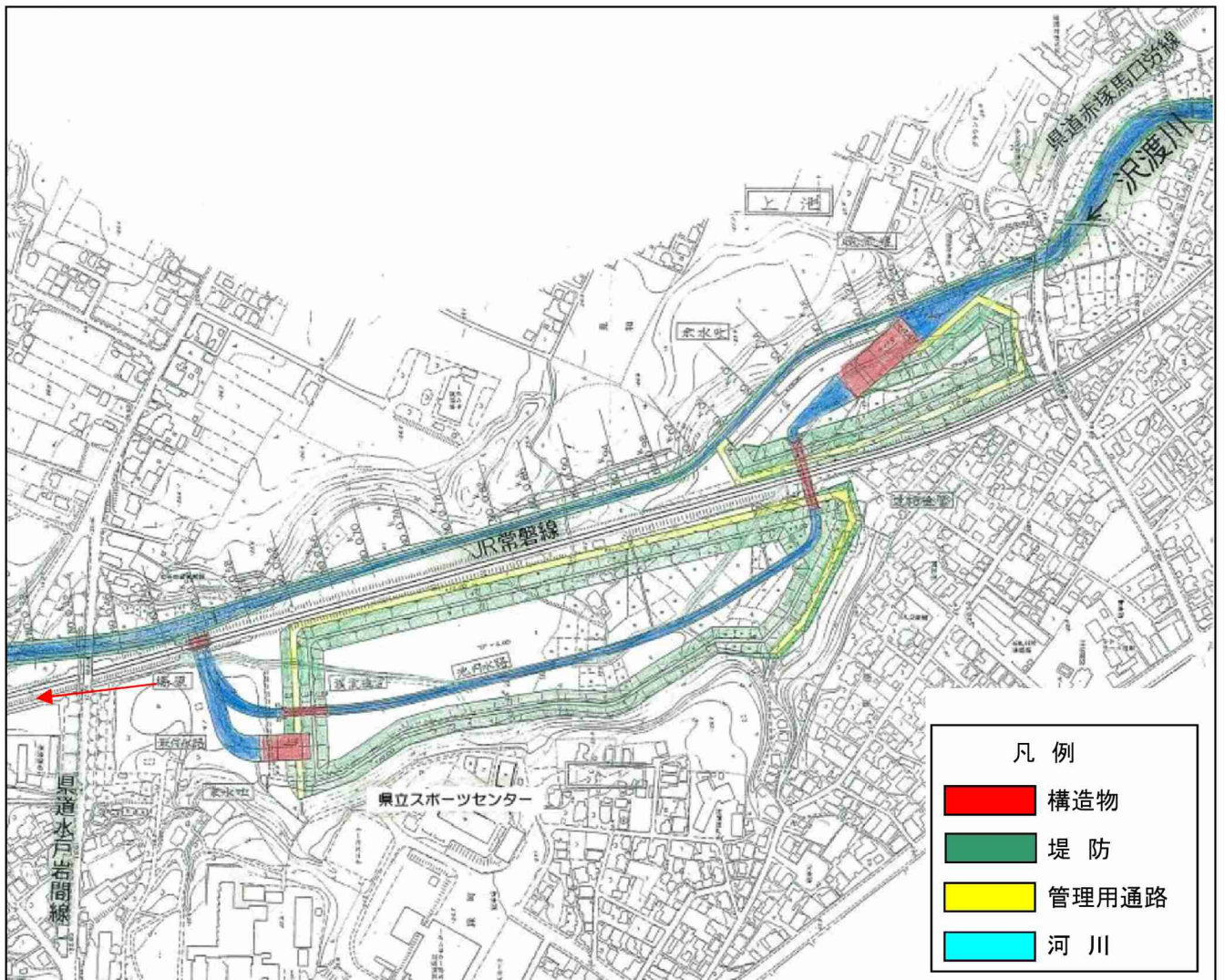
調節池概要図(中丸川)

調節池名	調節池計画緒元	概略横断形状
桜川調節池	<ul style="list-style-type: none"> ・ピークカット量 : 83m³/s ・調節池容量 : 114.6万m³ ・調節池面積 : 27ha 	



調節池概要図(桜川)

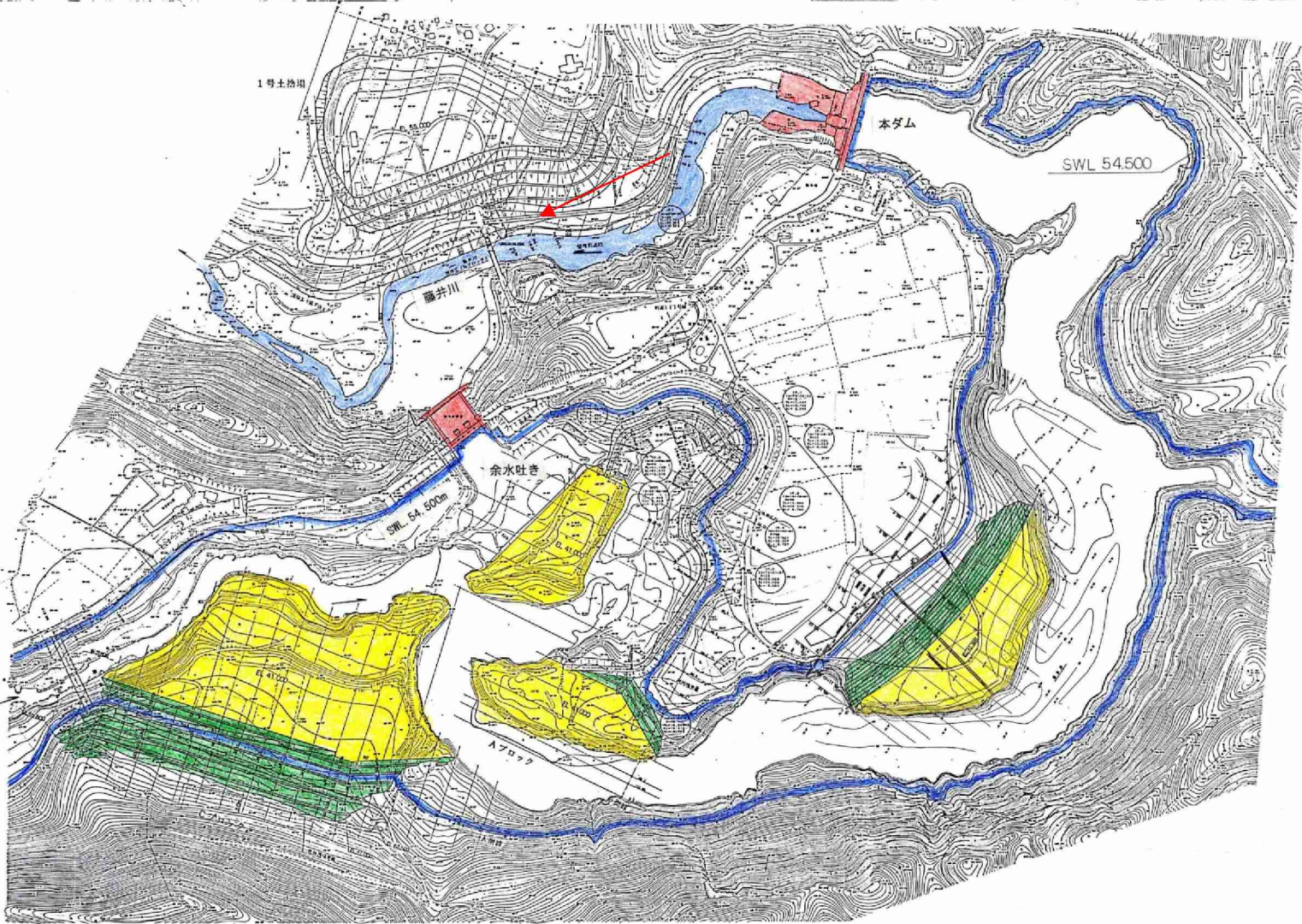
調節池名	調節池計画緒元	概略横断形状
沢渡川調節池	<ul style="list-style-type: none"> ・ピークカット量 : 30m³/s ・調節池容量 : 18.1万m³ ・調節池面積 : 13ha 	







調節池概要図(沢渡川)

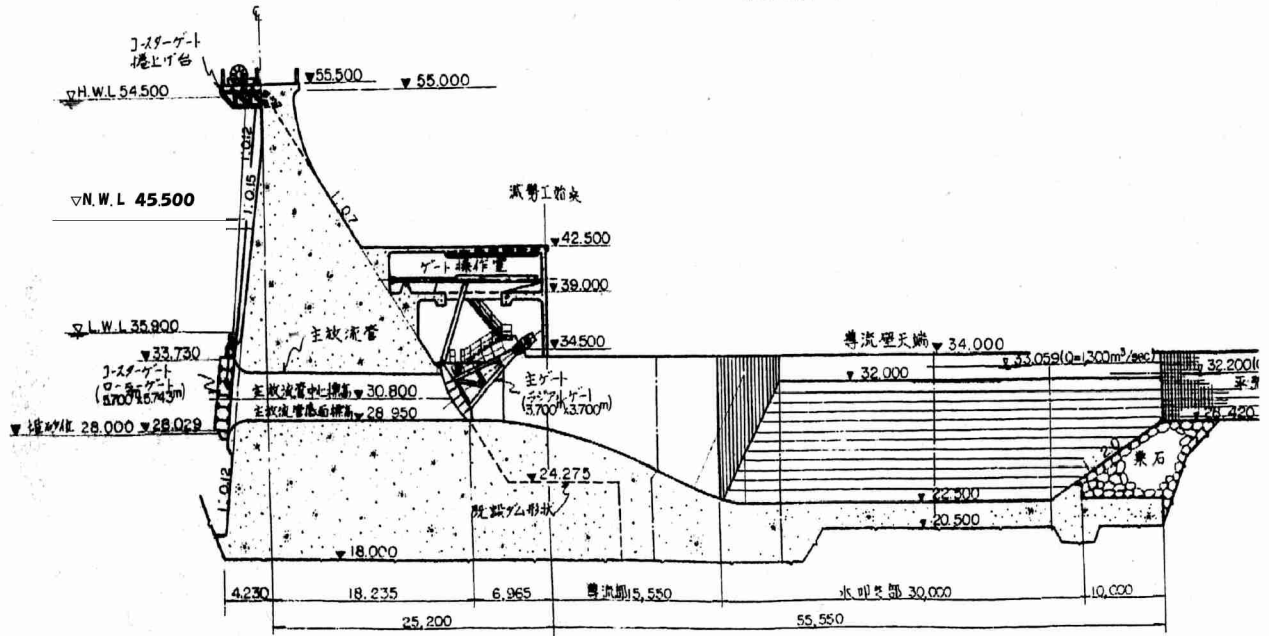
○藤井川ダム概要図

ダム平面図



凡例	
	構造物
	堤防
	掘削
	河川

ダム縦断面図



貯水池容量配分図 (再開発)

