

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

# 利根川水系

## 中川・綾瀬川ブロック河川整備計画

### 附 図

(変更原案)

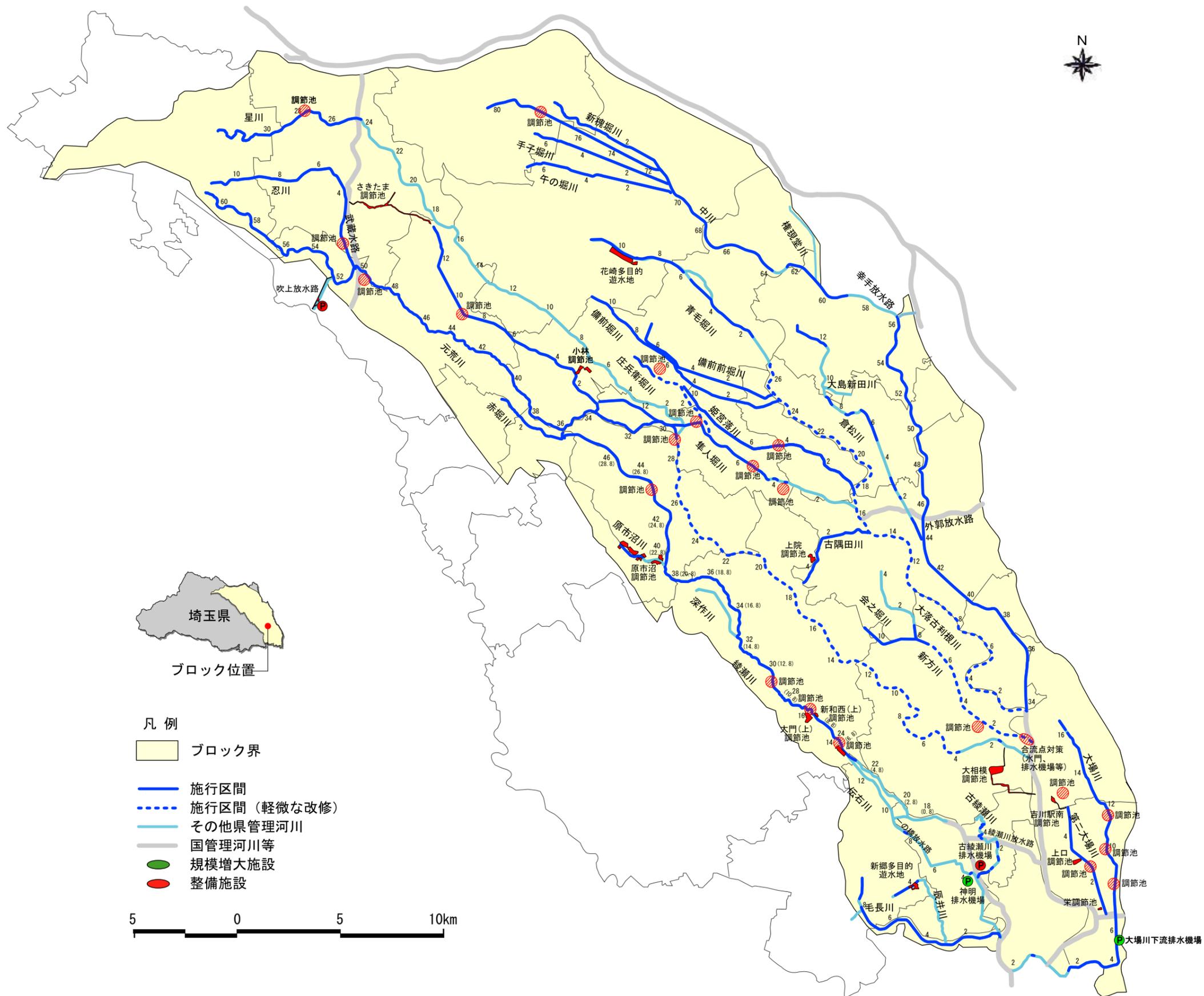
令和6年9月

(当初 平成18年4月)

埼 玉 県

# 【 目 次 】

1		
2		
3	中川・綾瀬川ブロックの河川工事予定区間概略図 -----	附図- 1
4	1. <small>なかがわ</small> 中川 -----	附図- 2
5	2. <small>あやせがわ</small> 綾瀬川 -----	附図- 7
6	3. <small>けながわ</small> 毛長川 -----	附図-11
7	4. <small>たついがわ</small> 辰井川 -----	附図-14
8	5. <small>でんうがわ</small> 伝右川 -----	附図-17
9	6. <small>ふるあやせがわ</small> 古綾瀬川 -----	附図-20
10	7. <small>おおぼがわ</small> 大場川 -----	附図-23
11	8. <small>だいにおおぼがわ</small> 第二大場川 -----	附図-26
12	9. <small>がけがわ</small> 垢川 -----	附図-29
13	10. <small>もとあらかわ</small> 元荒川 -----	附図-32
14	11. <small>ほしかわ</small> 星川 -----	附図-37
15	12. <small>やどおりがわ</small> 野通川 -----	附図-40
16	13. <small>あかほりがわ</small> 赤堀川 -----	附図-43
17	14. <small>おしかわ</small> 忍川 -----	附図-46
18	15. <small>にいがたがわ</small> 新方川 -----	附図-49
19	16. <small>あいのほりがわ</small> 会之堀川 -----	附図-52
20	17. <small>おおおとしふるとねがわ</small> 大落古利根川 -----	附図-55
21	18. <small>ふるすみだわ</small> 古隅田川 -----	附図-59
22	19. <small>はやとほりがわ</small> 隼人堀川 -----	附図-62
23	20. <small>しょうべいほりがわ</small> 庄兵衛堀川 -----	附図-65
24	21. <small>ひめみやおとしがわ</small> 姫宮落川 -----	附図-68
25	22. <small>びぜんほりがわ</small> 備前堀川 -----	附図-71
26	23. <small>びぜんまえほりがわ</small> 備前前堀川 -----	附図-74
27	24. <small>あおげほりがわ</small> 青毛堀川 -----	附図-77
28	25. <small>くらまつがわ</small> 倉松川 -----	附図-80
29	26. <small>うま ほりがわ</small> 午の堀川 -----	附図-83
30	27. <small>てごほりがわ</small> 手子堀川 -----	附図-86
31	28. <small>しんさいかちほりがわ</small> 新槐堀川 -----	附図-89
32		
33		



中川・綾瀬川ブロックの河川工事予定区間概略図

# にいがたがわ

# 新方川・整備計画概要

流域面積 40.62 (35.25) km<sup>2</sup> ※裸書きは支川を含んだ面積、( )書きは支川を含まない面積  
 流路延長 10,860km  
 合流河川 中川  
 現況河床勾配 1/3,000  
 関係市町村 さいたま市、春日部市、越谷市、吉川市

## 流域および河川の概要

- ・新方川は、埼玉県の春日部市とさいたま市の行政界付近にその源を発し、途中安之堀川・会之堀川・平新川・御料堀を合流し、中川の国の管理区間右岸に合流する一級河川である。
- ・新方川では、昭和57年の台風18号、昭和61年の台風10号洪水時に、弥栄町地先において多大な浸水被害が生じたため、河川激甚災害対策特別緊急事業において、中川合流点（0.00km）から国道4号バイパス（6.90km）までの改修が行われた。
- ・流域は、元荒川・大落古利根川の自然堤防に囲まれた長方形の形状を示しており、その約半分が市街化区域に指定される標高3～8mの皿状をした沖積低地となっている。
- ・このため、保水・遊水機能の高い水田・畑地の減少や宅地造成・盛土等による流出機構の変化から、河道の洪水流出量が増加しており、また流域中流部の新興住宅地周辺では、昭和40年代から昭和50年代にかけ、地盤沈下が進行した事もあり、流域内に内水地域が増大し、洪水被害が増加している。

## 治水計画

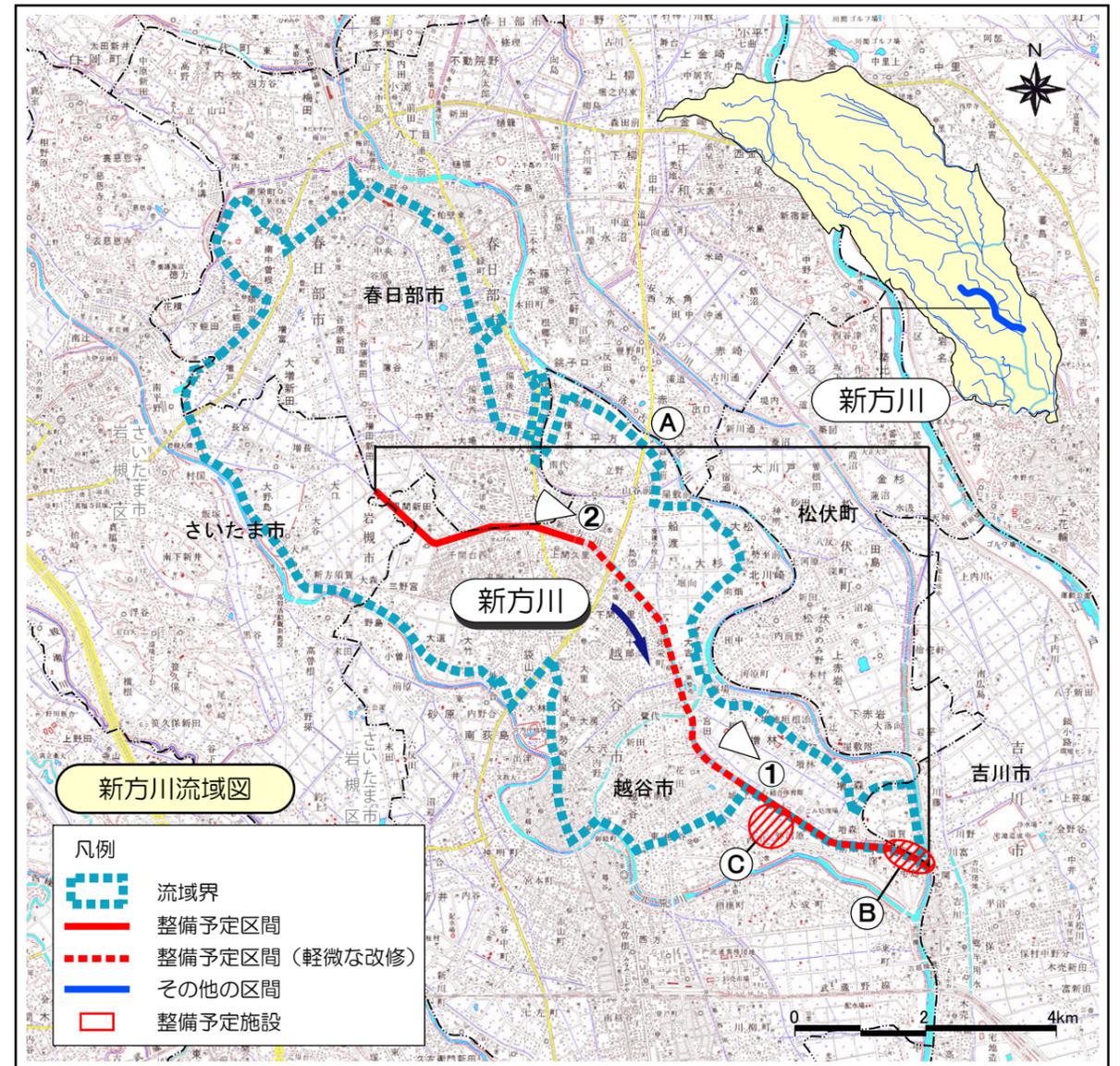
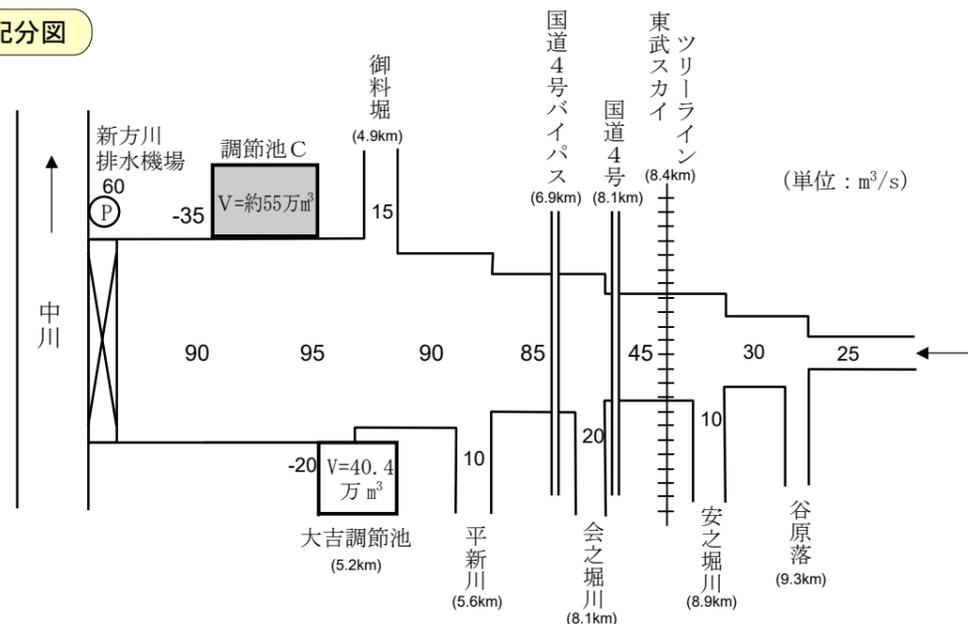
- ・平成14年現在でみると中川合流点（0.0km）から会之堀川合流点下流部までは、H.W.L堤でほぼ暫定完成している。
- ・そのため、新方川では、上記区間で一部余裕高不足を解消するため堤防嵩上げを行う。また、その上流区間では、整備目標流量を安全に流下させるため、現況の河道法線を基本として河床を下げるるとともに、河道の拡幅及び築堤により河積の拡大を図る。
- ＜整備予定区間＞（中川合流点0.00km）～（上流端10.86km）……………A
- ・また、河道の洪水流量の低減を目的として、以下の施設を整備する。
- ＜整備予定施設＞（合流点対策（水門、排水機場（60m<sup>3</sup>/s）等）……………B  
 （調節池）……………C



## 整備上の留意点

- ・護岸整備、河道拡幅、調節池の整備等にあたっては、水辺に生物が生息しやすいように、木材や石などの自然素材を利用し、自然に優しい水辺づくりに努める。
- ・また、周辺の多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全、創出が図られるよう河川環境の整備に努める。
- ・河床掘削においては、既存の淵・みお筋を極力活かした整備を行うよう努める。
- ・落差工の設置にあたっては、魚類等の移動を妨げない構造とするよう努める。
- ・新方川の川岸のヨシ自生地には、埼玉県のレッドデータブックに記載されているクイナ、ハンといった生息がみられる地域があるので、整備にあたっては十分配慮する。

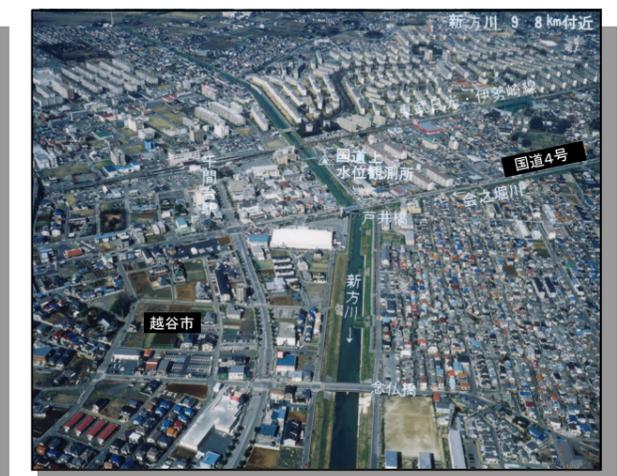
## 流量配分図



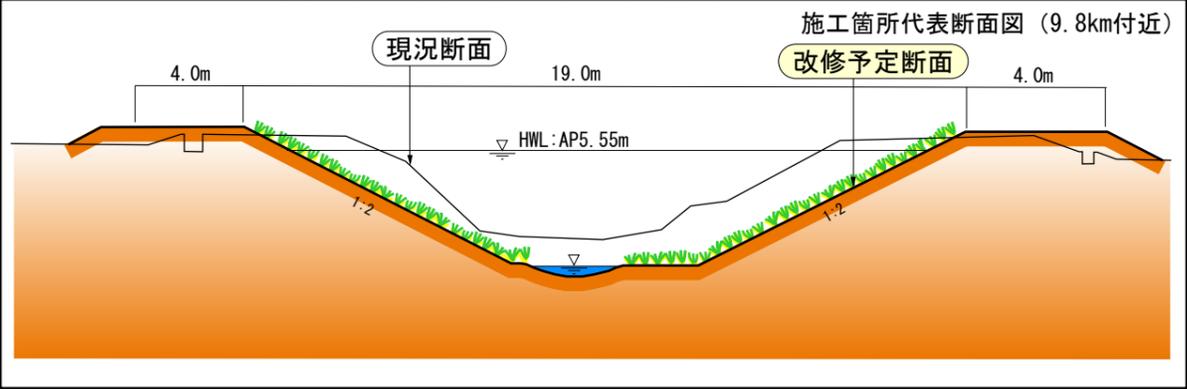
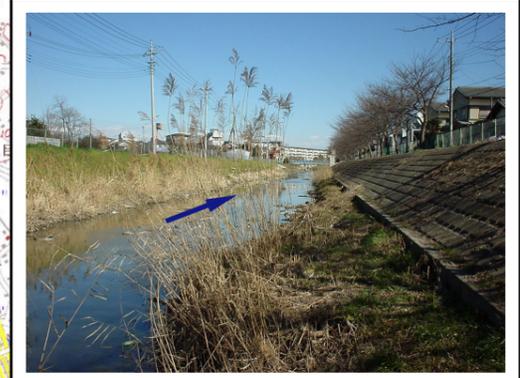
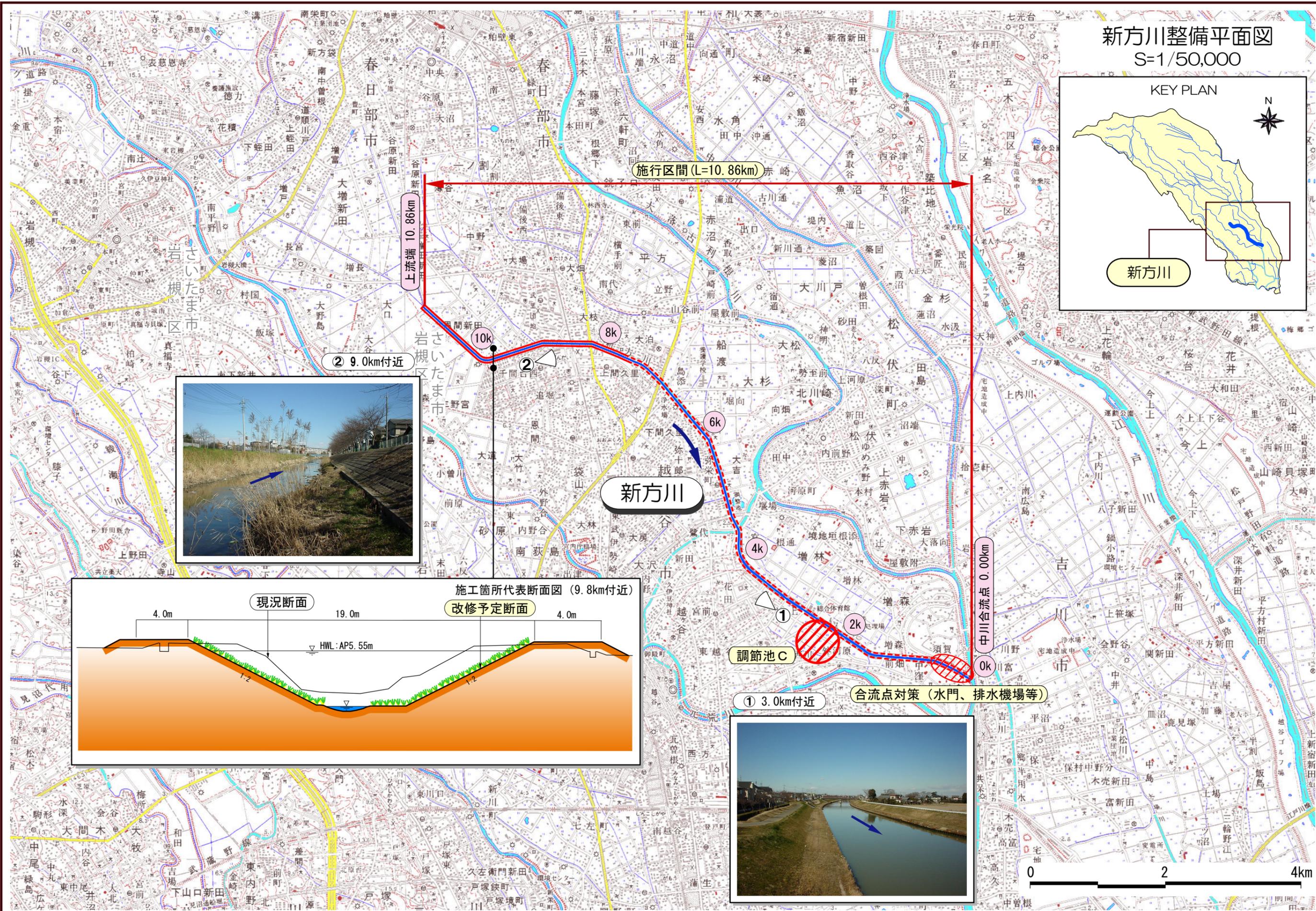
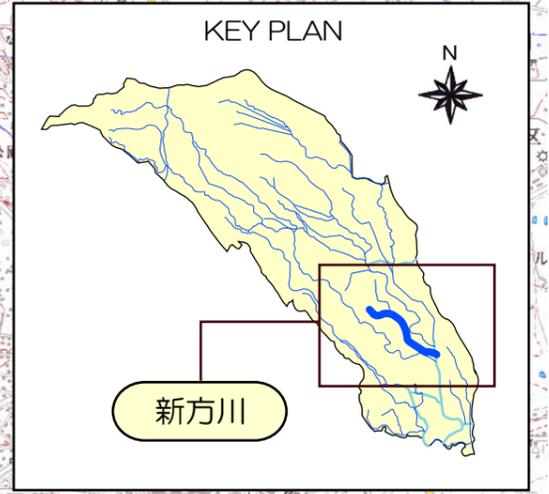
①新方川3km付近



②新方川8km付近



新方川整備平面図  
S=1/50,000



調節池C

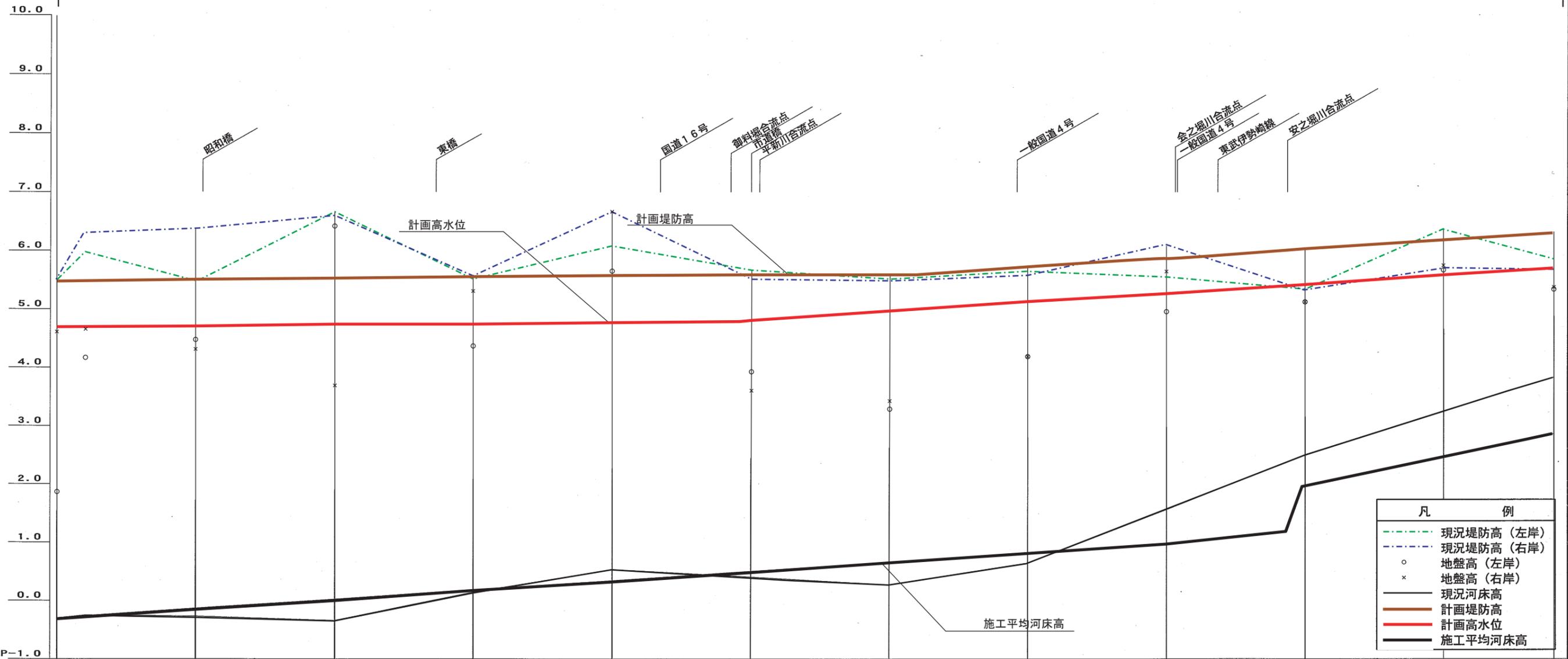
① 3.0km付近

合流点对策 (水門、排水機場等)



# 新方川計画縦断図

施工区間 L=10,860m



DL=AP-1.0

追加距離	水面勾配 1/48,000										Level										河床勾配 1/6,500										1/4,000										1/150										1/2,000																																																																																				
	0.000k	0.200k	1.000k	2.000k	3.000k	4.000k	4.625k	4.875k	5.000k	6.000k	6.175k	7.000k	8.000k	8.000k	8.870k	8.888k	10.000k	10.800k	0.000k	0.200k	1.000k	2.000k	3.000k	4.000k	4.625k	4.875k	5.000k	6.000k	6.175k	7.000k	8.000k	8.000k	8.870k	8.888k	10.000k	10.800k	0.000k	0.200k	1.000k	2.000k	3.000k	4.000k	4.625k	4.875k	5.000k	6.000k	6.175k	7.000k	8.000k	8.000k	8.870k	8.888k	10.000k	10.800k	0.000k	0.200k	1.000k	2.000k	3.000k	4.000k	4.625k	4.875k	5.000k	6.000k	6.175k	7.000k	8.000k	8.000k	8.870k	8.888k	10.000k	10.800k																																																															
堤防高	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31	5.50	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.60	5.60	5.60	5.72	5.88	6.03	6.19	6.31																																														
高水位	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71	4.70	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.80	4.80	4.82	4.97	5.12	5.28	5.43	5.59	5.71																																													
施工平均河床高	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71	-0.30	-0.23	-0.11	0.05	0.20	0.36	0.51	0.66	0.82	0.97	1.12	1.28	1.43	1.59	1.71