

第2節 河川整備の内容

河川工事の施行により，設置される河川管理施設の概要は次のとおりです。

(1)手賀沼・下手賀沼・下手賀川

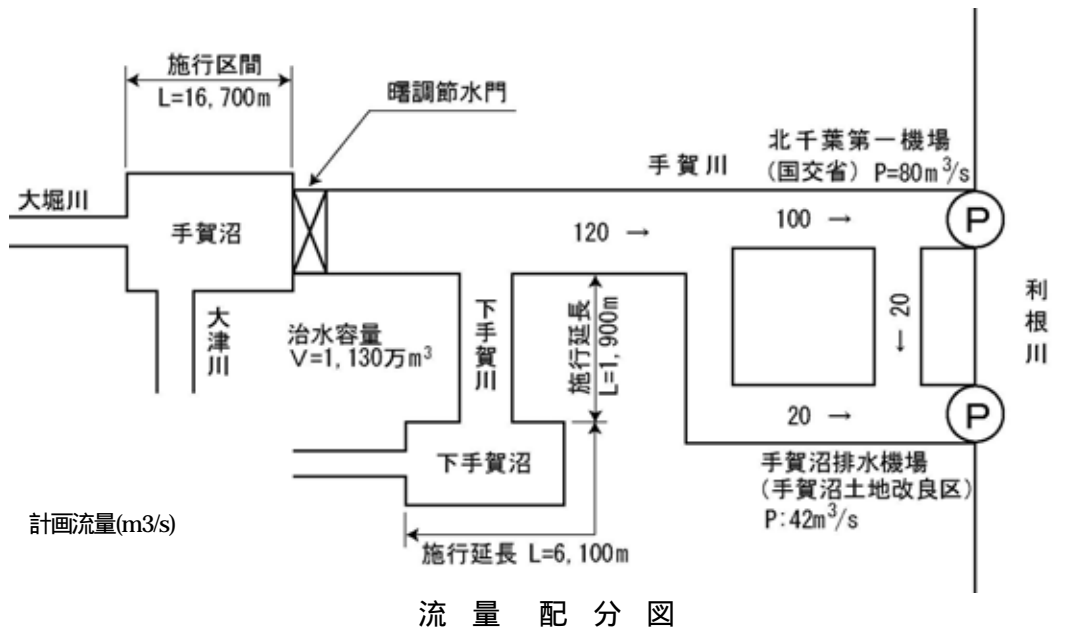
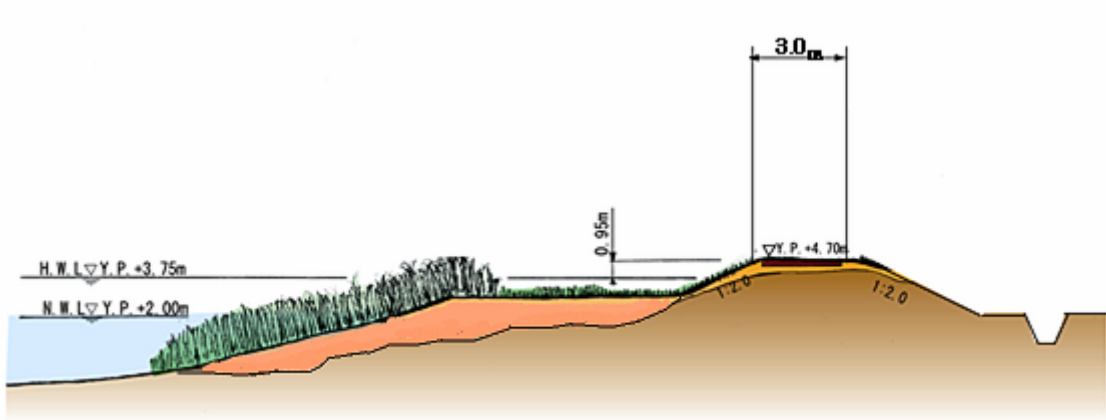
整備する堤防については，土堤を基本とし，動植物の生息・生育環境に配慮した自然で緩やかな水際の回復に努めると同時に，水生植物帯による水質浄化を図るものとします。

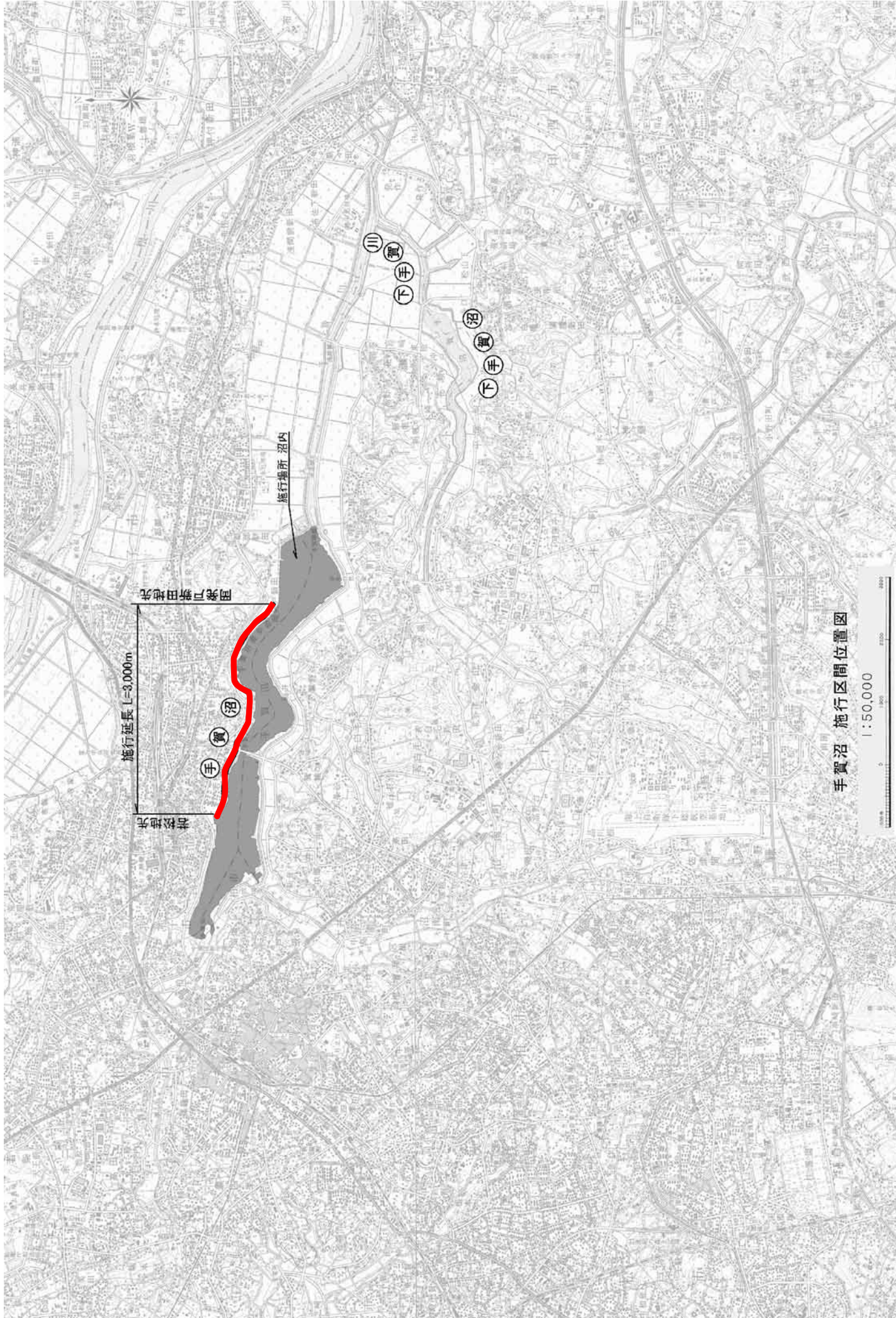
沼内では，水質浄化のため，手賀沼への汚濁負荷を軽減する方策や汚濁の内部生産を抑制する方策を実施します。

手賀沼

- ・ 施行区間 周囲堤(左岸)，沼内
- ・ 施工延長 L=3,000m
- ・ 整備内容 築堤，植生帯

周 囲 堤





手賀沼 施行区間位置図

1 : 50,000
 0 500 1000 2000 3000

(2) 亀成川・浦部川・和泉川・大森川・古新田川

改修断面は、川幅 20m 未満の小断面であることから、高水敷は設けず単断面とし、法勾配 1:2 の土羽河岸を基本とします。護岸は橋梁等の構造物の付近など最小限にとどめるとともに、動植物の生息・生育環境に配慮し自然素材による自然な水際の回復に努めます。

施行区間は、水田の中を流れる小川の風情を大切にし、法面を緑化するとともに、常時水の流れる部分に変化を持たせるように配慮します。

亀成川

- ・ 施行区間 鹿黒橋～印西市宗浦
- ・ 延 長 L=3,400m
- ・ 整備内容 築堤工，掘削工，河道拡幅

浦部川

- ・ 施行区間 亀成川合流点～印西市浦幡新田
- ・ 延 長 L=2,250m
- ・ 整備内容 築堤工，掘削工，河道拡幅

和泉川

- ・ 施行区間 浦部川合流点～印西市和泉
- ・ 延 長 L=1,450m
- ・ 整備内容 築堤工，掘削工，河道拡幅

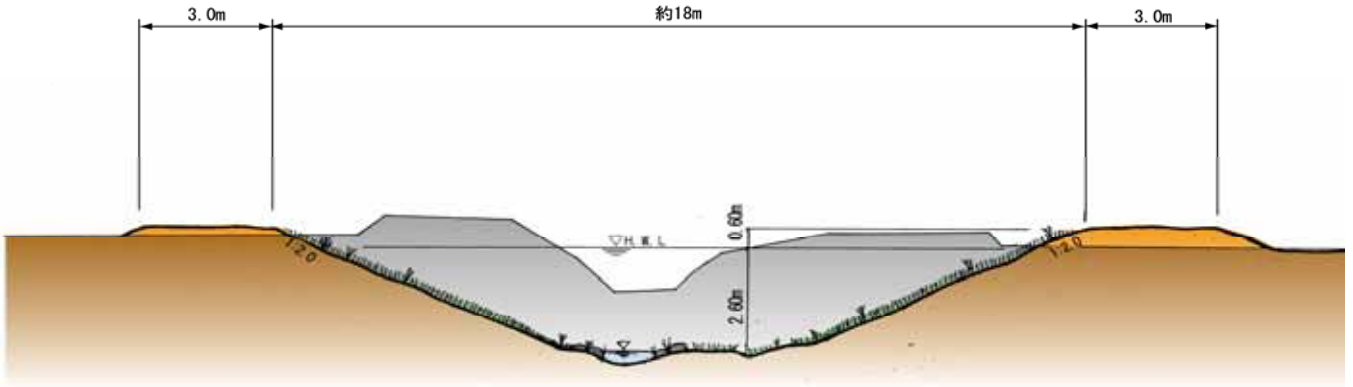
大森川

- ・ 施行区間 亀成川合流点～防災調節池
- ・ 延 長 L=1,280m
- ・ 整備内容 築堤工，掘削工，河道拡幅

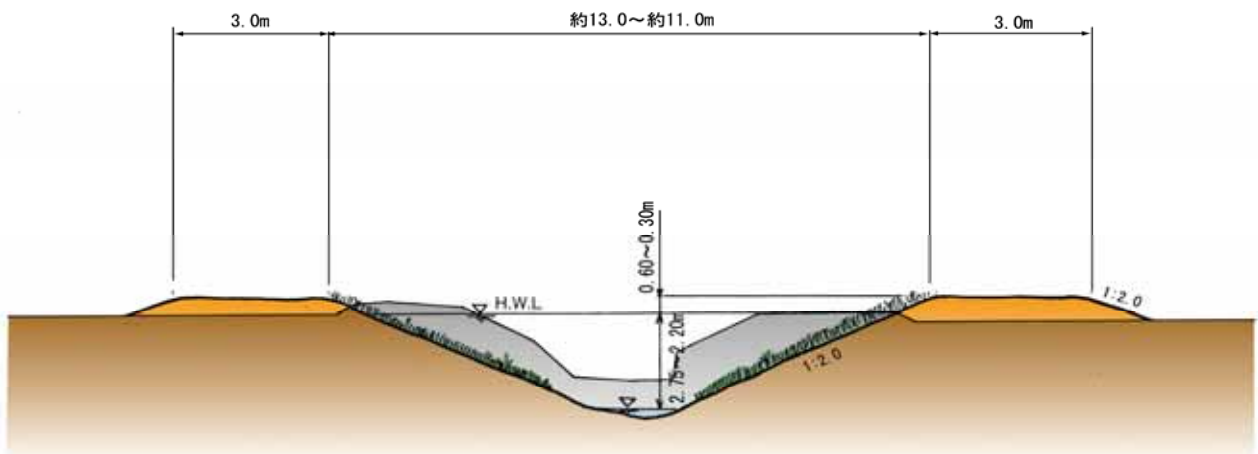
古新田川

- ・ 施行区間 亀成川合流点～印西市別所新田
- ・ 延 長 L=720m
- ・ 整備内容 築堤工，護岸工，河道拡幅

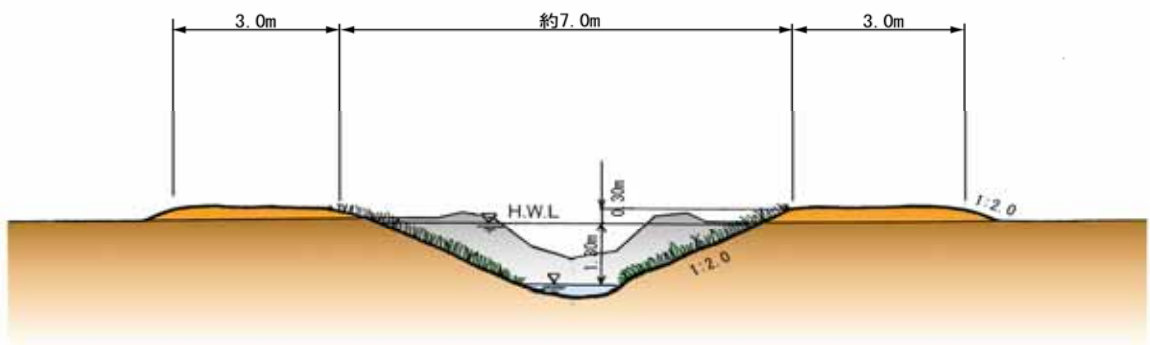
鹿黒橋～大森川合流点（亀成川）



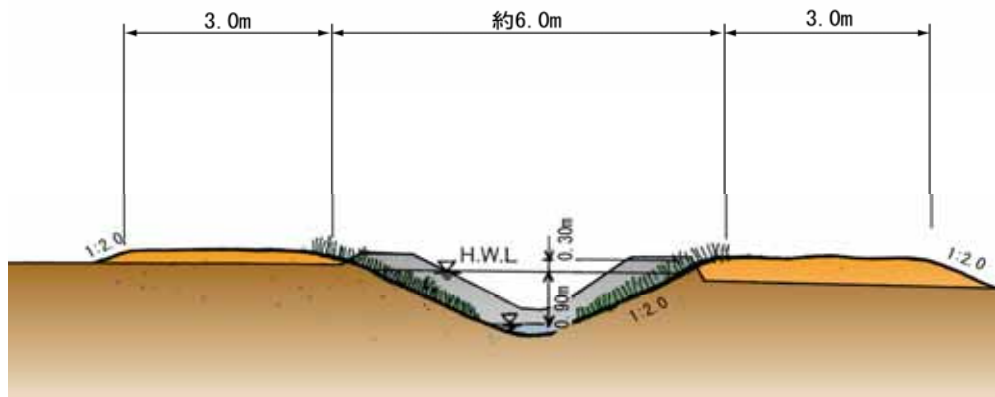
亀成川合流点上流（浦部川）



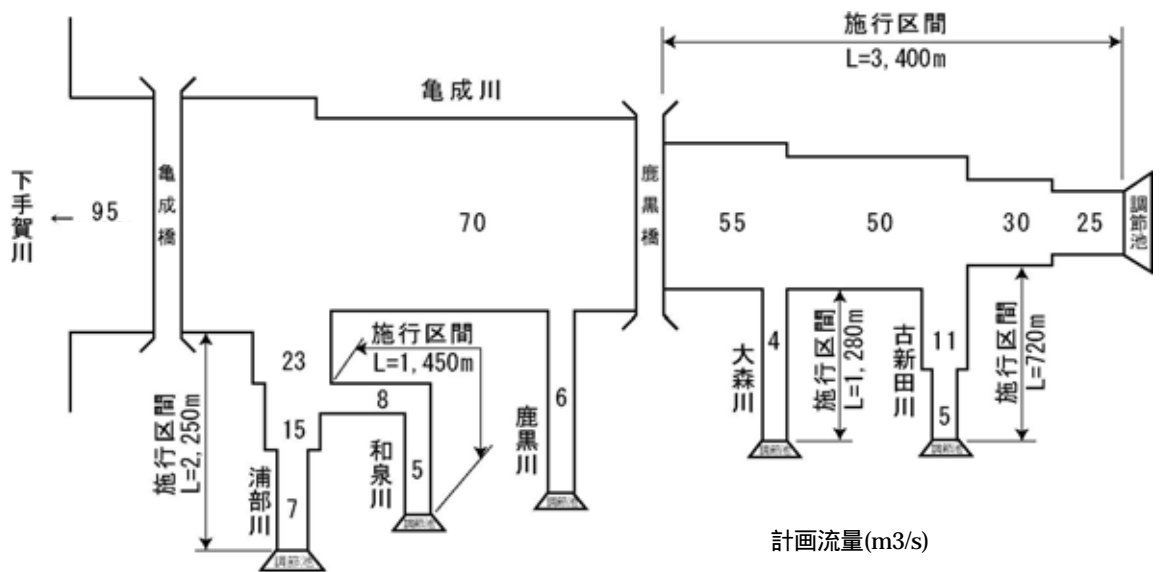
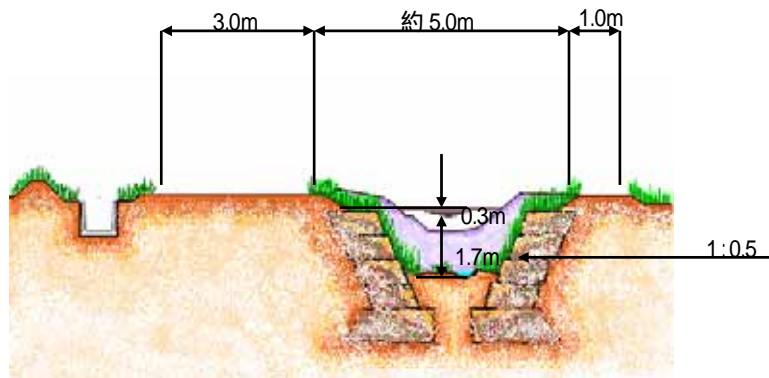
浦部川合流点上流（和泉川）



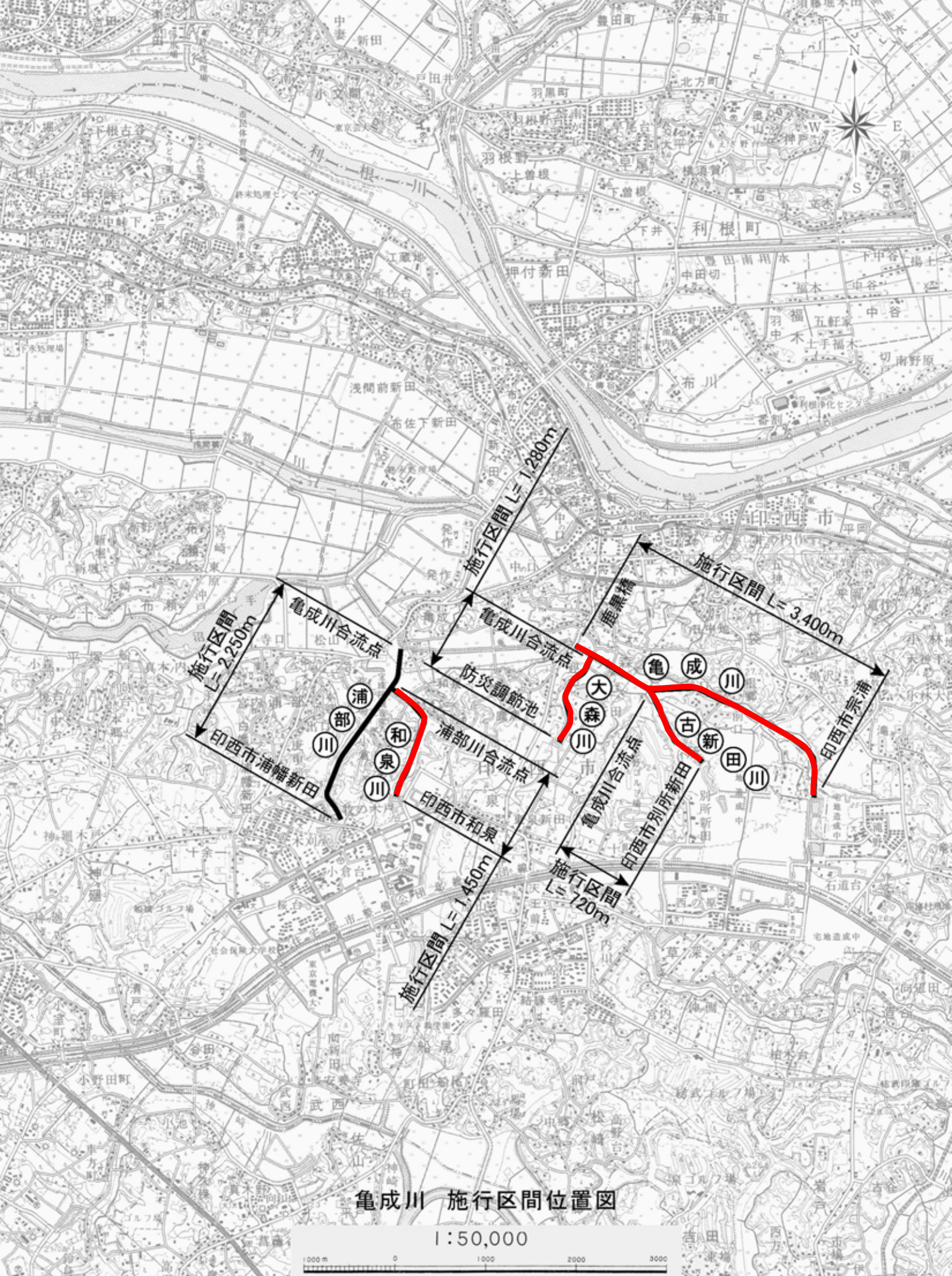
亀成川合流点上流（大森川）



亀成川合流点上流（古新田川）



流量配分図



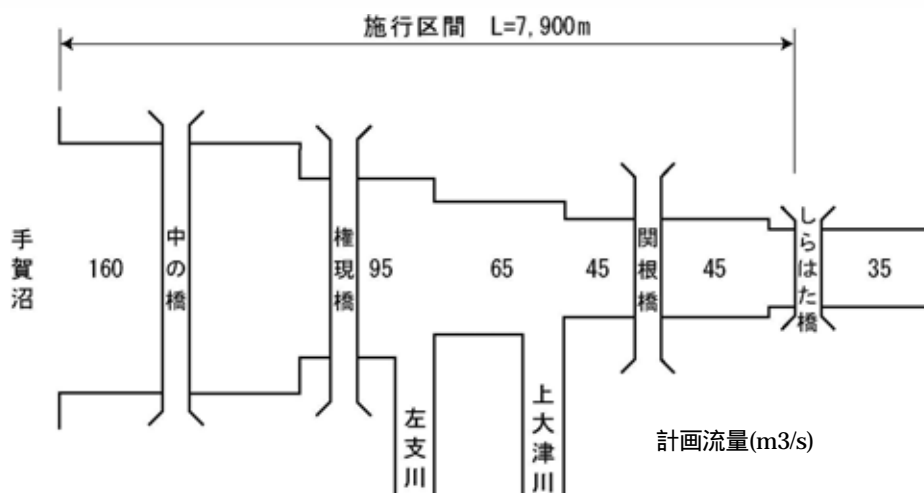
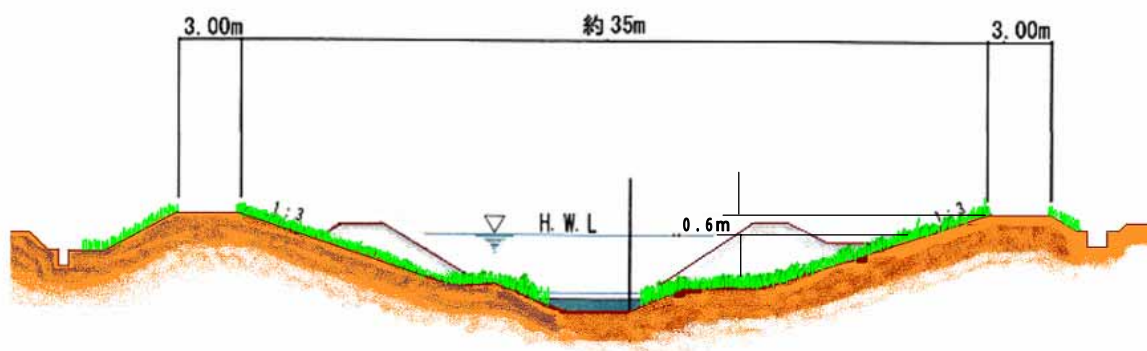
(3)大津川

改修断面は、法勾配 1:3 の土羽河岸を基本とし、護岸は橋梁、堰等の構造物の付近など最小限にとどめるとともに、動植物の生息・生育に配慮し、自然素材による水際の回復に努めます。

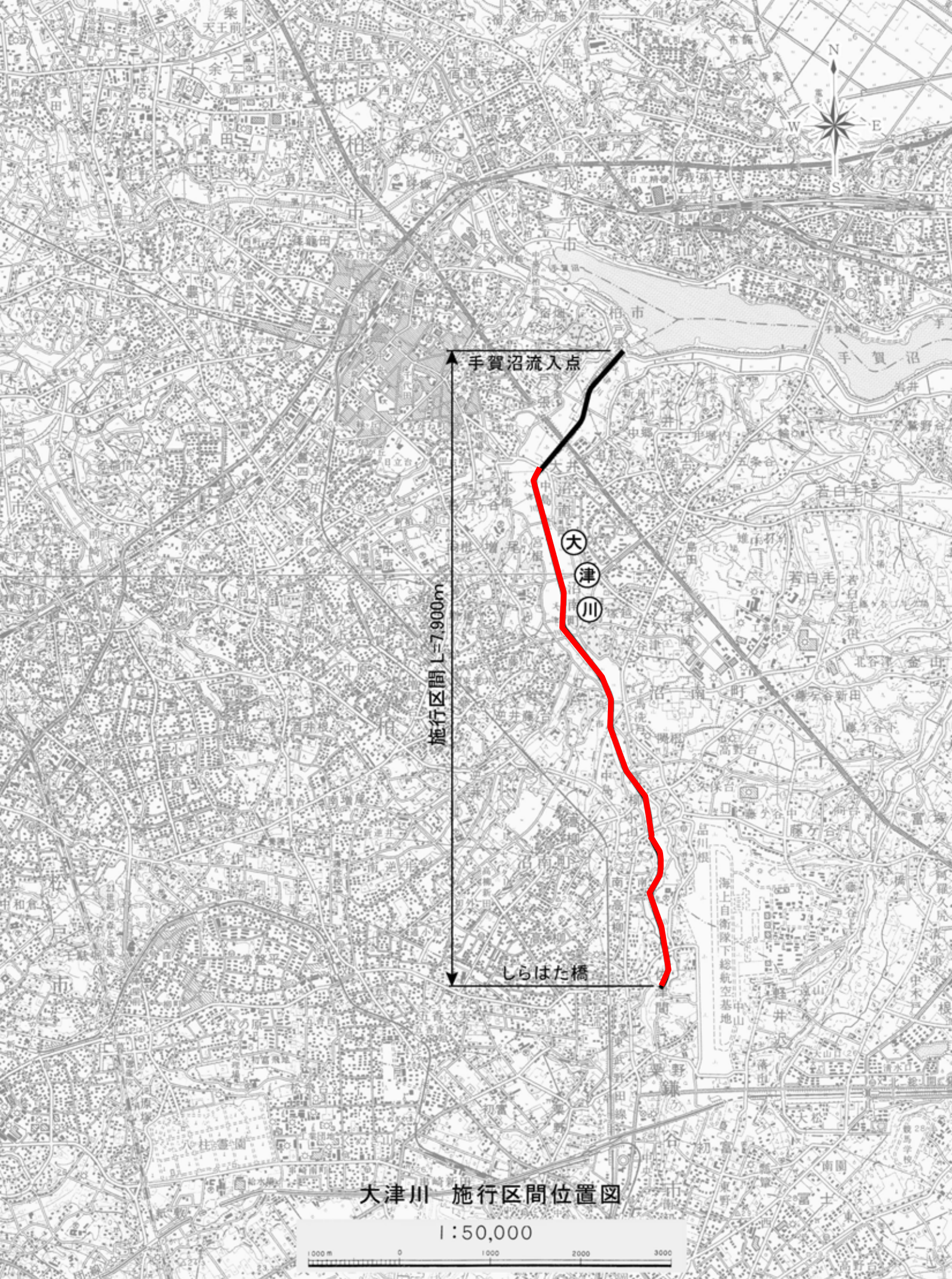
大津川では、流域住民を交えた懇談会を開催し、「大津川多自然型川づくり整備基本計画」が平成 12 年度に策定されており、地域の意見を反映した川づくりとして、子供が安全に水に親しめる拠点作りや、水辺のネットワーク化を進めるとともに、河積に余裕のある区間では、水際の植生の回復に努め、動植物の生息・生育環境の保全および水質の浄化に配慮します。

- ・ 施行区間 手賀沼流入点～しらはた橋
- ・ 延 長 L=7,900m
- ・ 整備内容 築堤工，掘削工，河道拡幅

権現橋上流（大津川）



流 量 配 分 図



手賀沼流入点

施行区間 L=7,900m

大津川

しらはた橋

大津川 施行区間位置図

1:50,000

