

第4回
松江市街地治水対策検討委員会資料

平成24年 3月29日
島根県・松江市

議事目次

1. 検討委員会の流れと検討項目
2. 天神川の治水計画について
 - 現在の状況について
 - 従来の河川計画
 - 基本条件の再検証
 - 治水安全度及び現況流下能力の検証
3. 松江市街地の内水処理計画について
 - これまでの内水対策他
 - 内水処理検討（橋北地区）
 - 内水処理検討（橋南地区）
4. 松江堀川の治水計画（案）に係る意見募集結果について
5. 今後の進め方について

検討委員会の流れと検討項目

H22.3~

松江市街地
治水対策
検討委員会

検討



9/15~10/14
意見募集

1/23~2/14
住民説明会

松江市街地治水計画
(提言書)

■治水計画

- ▼河川改修計画
- ▼内水処理計画
- ▼流域対策

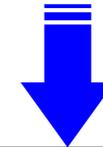
など

提言



長期計画

松江市街地治水計画
策定 (島根県)



反映

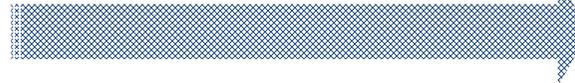
H22.8

宍道湖東域
河川整備計画策定

■整備区間

- ▼佐陀川流域
- ▼忌部川流域

河川整備計画

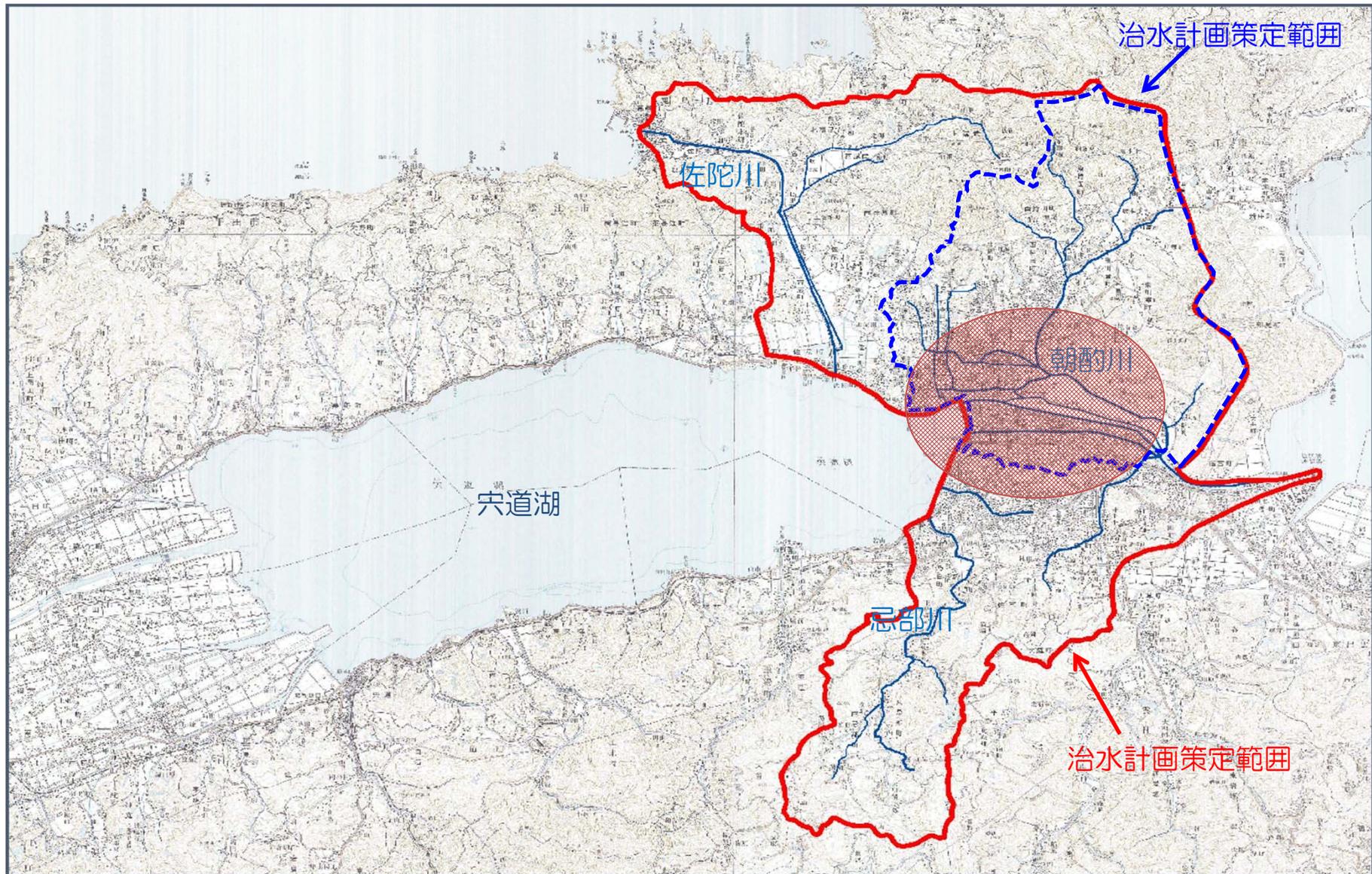


宍道湖東域
河川整備計画の変更

■整備区間

- ▼朝酌川流域
- ▼内水排除ポンプ
- ▼佐陀川流域
- ▼忌部川流域

検討委員会の流れと検討項目



検討委員会の流れと検討項目



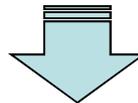
検討委員会の流れと検討項目

検討委員会では、主に次の計画について検討し、県へ治水対策の方向性について提言する。

①松江堀川、朝酌川の治水計画

○流域対策と河川改修、放水路等を組み合わせた総合的な治水対策を検討。

- 現在の河川計画は、松江堀川（北田川、京橋川、四十間堀川、城山西堀川など）の河川拡幅、河床掘削等の改修を行う計画。
- 松江堀川は未着手区間が多く残され、河川改修には相当なコストと時間を要する。
- 松江堀川の治水対策には、景観、まちづくりへの配慮と十分な合意形成が必要。
- 効率的かつ効果的な治水対策が必要。



総合的な治水計画を検討

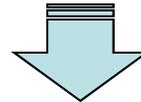
第3回検討委員会 検討 ⇒ 第5回検討委員会 評価

検討委員会の流れと検討項目

②天神川の治水計画

○現在の河川の改修状況で、どの程度の洪水を安全に流せるのか（治水安全度）を検証し、今後、天神川の治水対策の方向性を検討。

- ・天神川は、昭和40年から河川改修が進められ、概ね暫定改修が完成。（矢板護岸はほぼ完成し、一部の護岸と河床掘削が残っている。）
- ・現況の治水安全度と大橋川が河川整備計画（今後20年間の計画）で改修された段階での治水安全度について検証。



治水対策の方向性を検討

③内水処理計画

○松江市街地で戦後最大の浸水被害が生じた昭和47年7月豪雨と同規模の洪水に対して、内水処理施設（排水ポンプ）の整備等の計画を検討。

- ・松江堀川、朝酌川及び天神川は、①②の治水計画で検討。
- ・大橋川が河川整備計画（今後20年間の計画）で改修された段階で検討。

第4回検討委員会 検討・評価

斐伊川神戸川治水事業の現状

斐伊川放水路の整備

斐伊川から神戸川へ洪水の一部を分流する。



平成24年度
完成予定



尾原ダム・志津見ダムの建設
洪水をダムに貯めて調整する。

平成23年度
完成予定

平成23年6月
完成

ダム・放水路が完成すると、
斐伊川神戸川の下流や穴道湖
の水位上昇が抑えられ安全性
は向上する



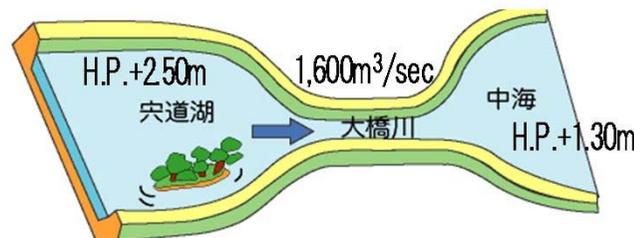
斐伊川神戸川治水事業の現状



大橋川改修と穴道湖・中海の護岸堤の整備

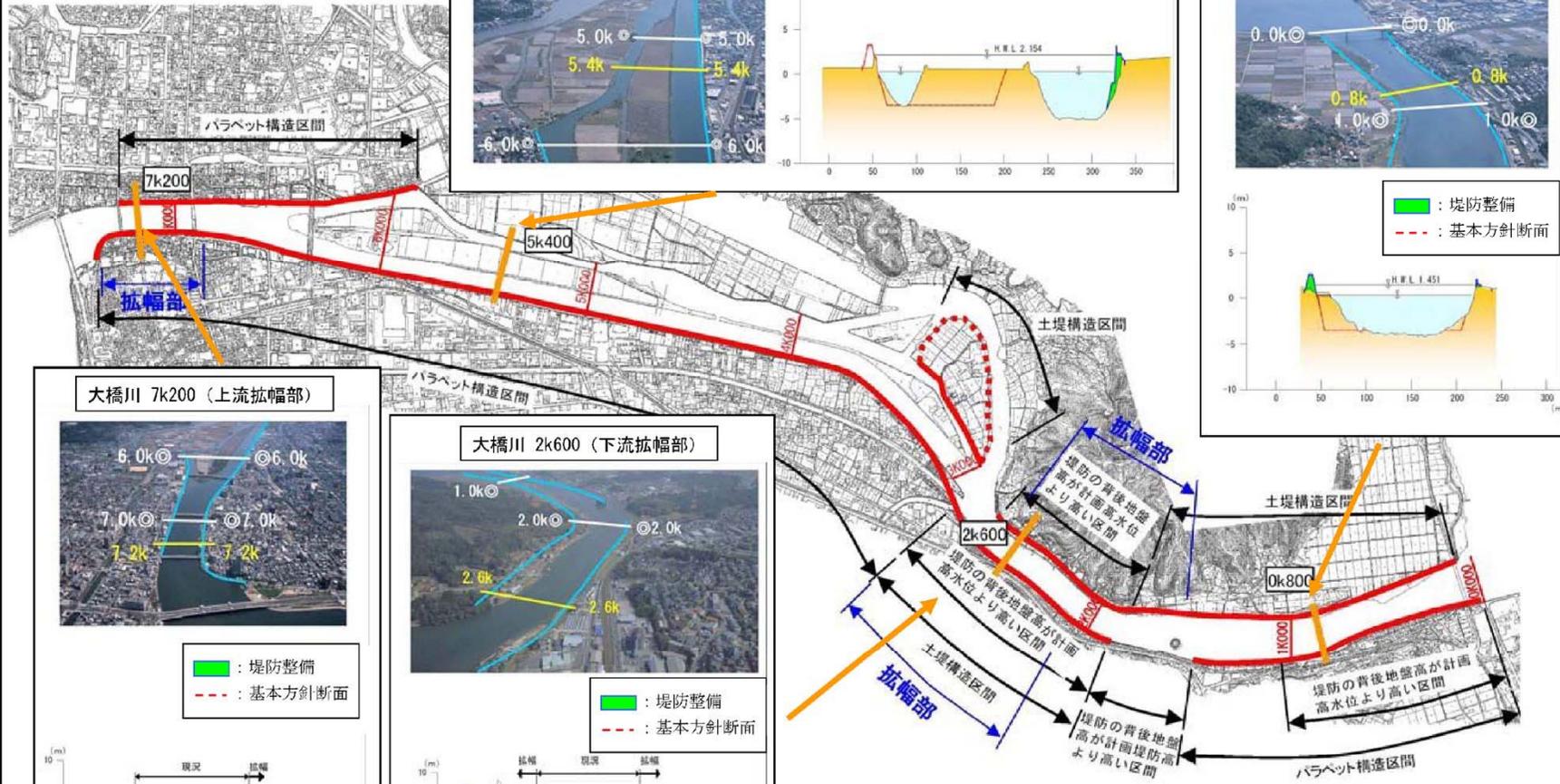
○洪水を安全に流すため、川幅の狭い箇所の拡幅や堤防整備等を行う。

平成23年8月
29年ぶりに
工事着手

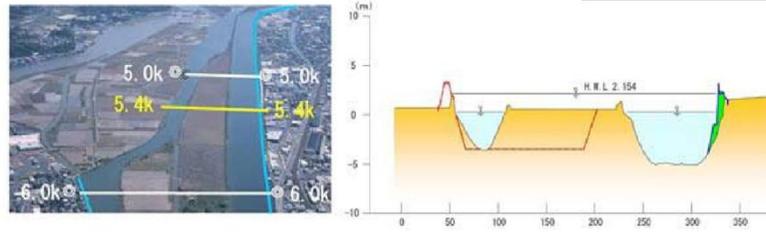


斐伊川神戸川治水事業の現状

- 河川整備を実施する区間
- 支川処理の調整を要する区間



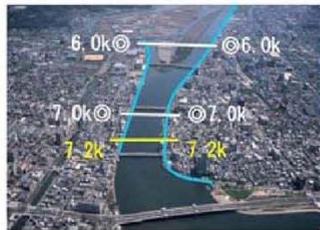
大橋川 5k400 (中流部：左岸無堤部)



大橋川 0k800 (下流部)



大橋川 7k200 (上流拡幅部)



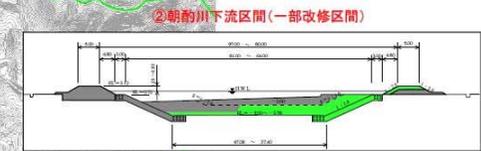
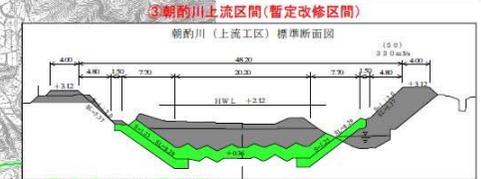
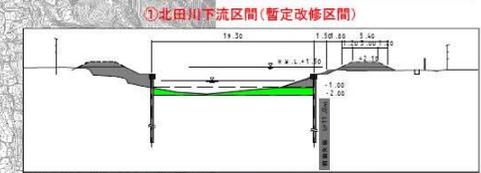
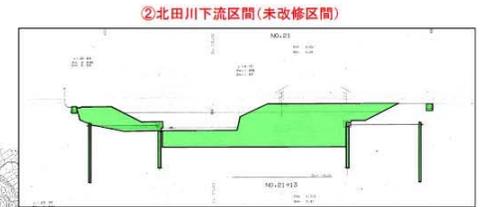
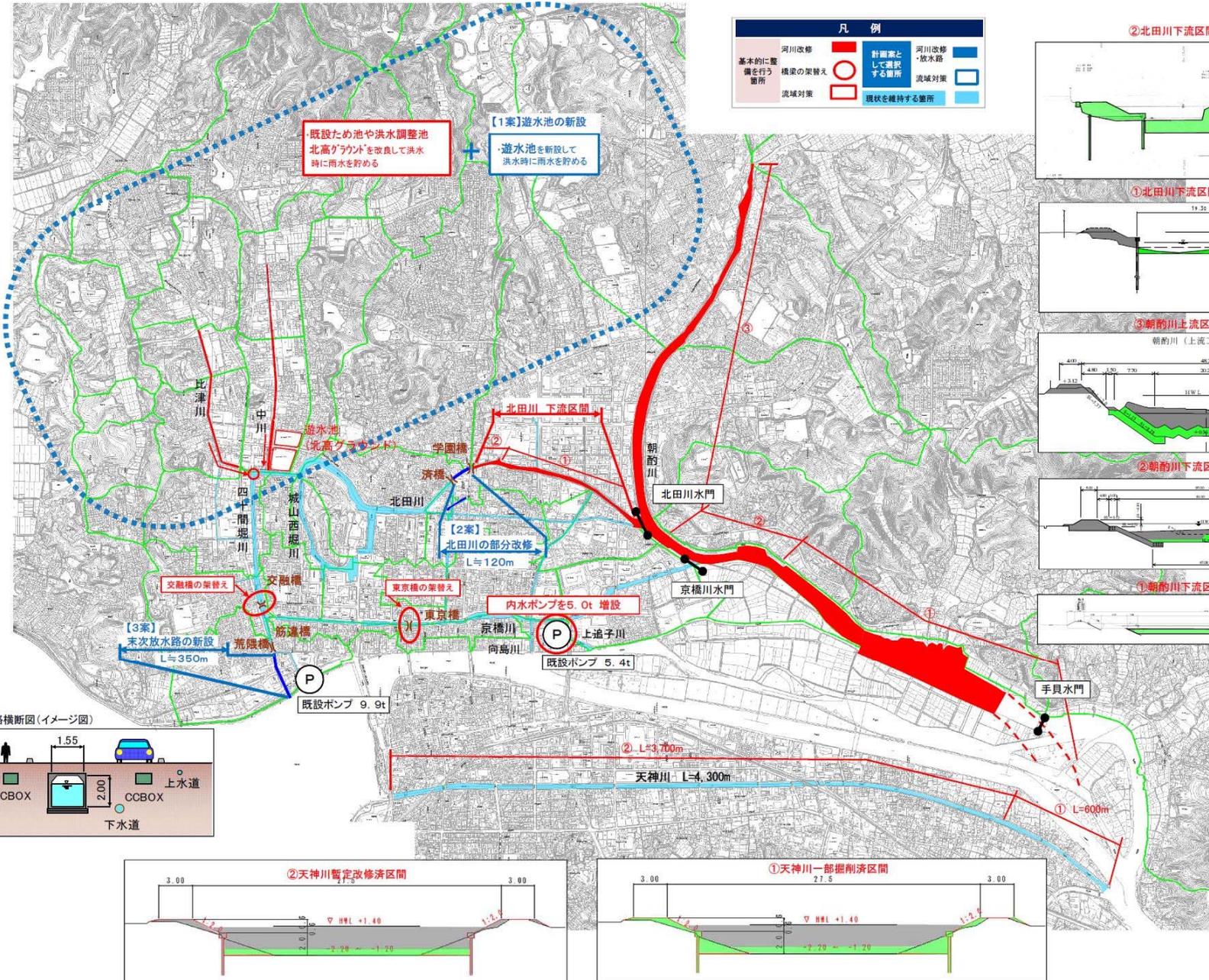
大橋川 2k600 (下流拡幅部)



【斐伊川水系河川整備計画】 (平成22年9月策定)
 ○今後20年間の目標
 昭和47年7月洪水相当による家屋浸水被害の防止

※上流拡幅部の形状は橋梁の取り扱いや、洪水時の流況(渦・剥離の状況)を調査・検討した上で、その取り扱いを決定します。

松江市街地治水計画 概要図



放水路横断面(イメージ図)

