

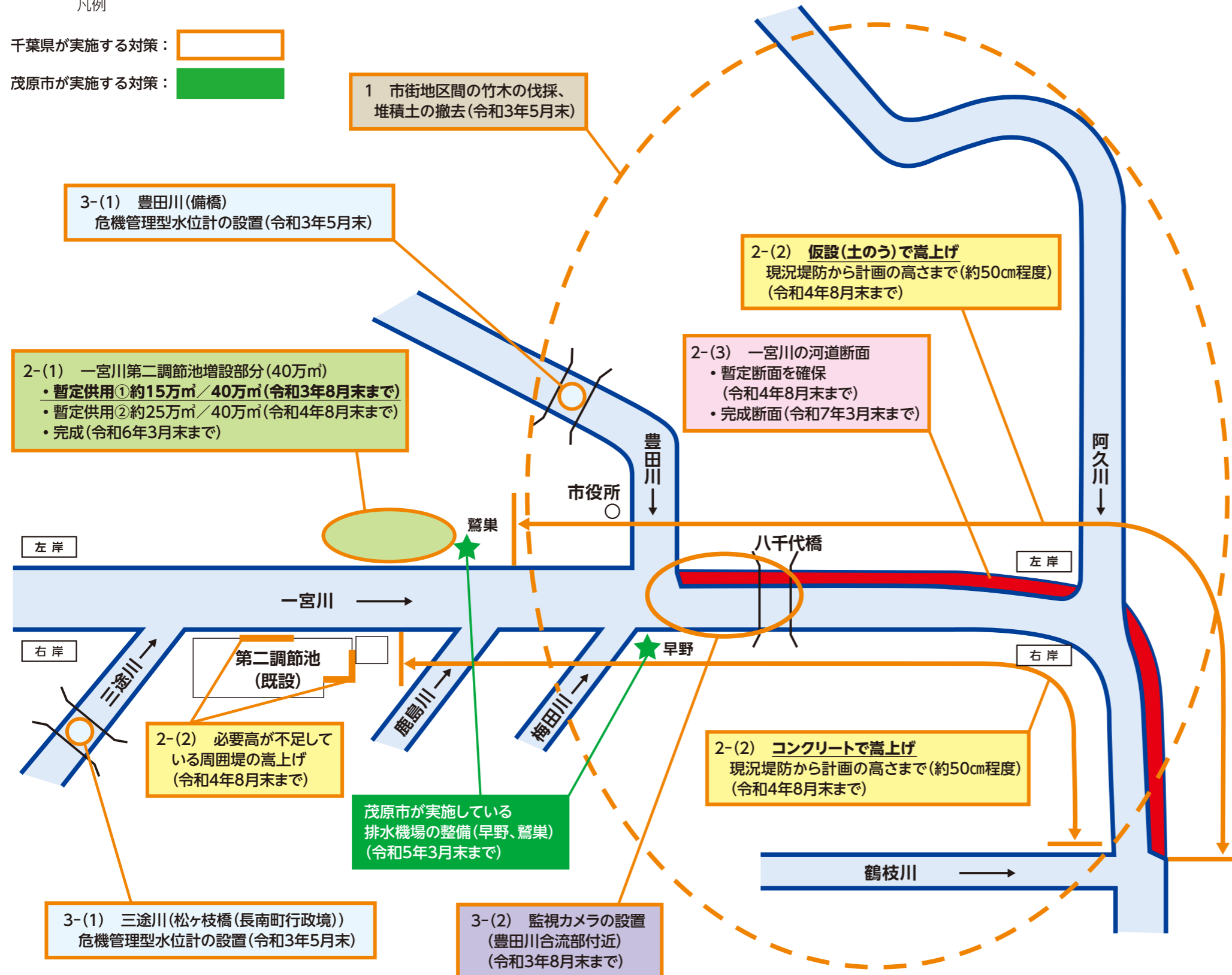
一宮川中流域(茂原市域)における河川改修工事等の短期対策について

千葉県および茂原市では、令和元年10月25日の大雨による浸水被害を踏まえ、「河川激甚災害対策特別緊急事業(激特)」等による河川工事等を、令和7年3月末までに進めているところです。茂原市域において短期対策を強く求められたことに対し、千葉県および茂原市では、激特工事等の進め方の工夫などにより、治水機能の早期発現を図ります。

茂原市域における短期対策箇所図

凡例

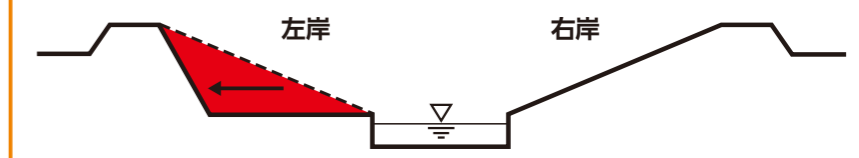
- 千葉県が実施する対策:
- 茂原市が実施する対策:



千葉県が実施する短期対策

- 1 短期集中での竹木伐採、堆積土撤去**
 これまで、市街地区間を中心に集中的に竹木の伐採、堆積土の撤去を実施しており、令和3年5月末までに概ね完了しました。今後も適切な維持管理に努めます。
 実績：竹木面積=約30万㎡、堆積土=約10万㎡
- 2 治水機能の早期発現**
 現在進めている第二調節池増設工事および今年夏頃に本格着手する河川改修工事の進め方を工夫し、治水機能の早期発現を図ります。
 - (1) 増設する第二調節池の暫定供用**
 ①約15万㎡/40万㎡(令和3年8月末まで)
 ②約25万㎡/40万㎡(令和4年8月末まで)
 ※完成(40万㎡)は令和6年3月末までを予定しています。
 - (2) 堤防の嵩上げ(令和4年8月末まで)**
 現況堤防から計画の高さまでの嵩上げ(約50cm程度)を実施します。
 右岸：コンクリートで嵩上げ(鶴枝川合流点から第二調節池まで)
 左岸：仮設(土のう)で嵩上げ
 第二調節池周囲堤については、必要高が不足している箇所をコンクリート壁により嵩上げします。
 - (3) 河道掘削による暫定断面の確保(鶴枝川合流点から豊田川合流点の左岸側)**
 一宮川中流域の河道断面を拡大するための護岸工事を実施します。
 令和4年8月末までに、現況から完成断面の増加分の約7割を暫定的に確保します。
 ※護岸工事の完成は、令和7年3月末までを予定しています。

河道断面拡大イメージ図



問合せ 千葉県一宮川改修事務所 ☎(26) 3703 FAX(26) 3706

3 河川監視体制の強化

- (1) 危機管理型水位計の設置(令和3年5月末に設置済み)**
 豊田川：県道茂原環状線(備橋)
 三途川：国道409号(松ヶ枝橋(長南町行政境))
 ※一宮川の危機管理型水位計は、令和2年5月末に一宮川に設置済みです。
 - (2) 監視カメラの設置**
 令和3年8月末までに一宮川に監視カメラを設置し、河川水位の状況をインターネットで確認できるようにします。
 ※設置位置は豊田川合流部付近を予定しています。
- 問合せ 千葉県長生土木事務所 ☎(26) 3702 FAX(25) 3343



川の水位情報
危機管理型水位計HP

茂原市が実施している対策

市では、浸水を踏まえた避難場所の見直しのほか、住民の自主的な避難行動に結び付くよう、ハザードマップの改定や希望者への防災行政無線戸別受信機の有償貸与など避難体制の強化を図っています。また、市内2カ所(早野、鷺巣)の排水機場について、令和5年3月末までの完成を目指し、整備を進めています。

問合せ 土木建設課(7階) ☎(20) 1536 FAX(20) 1605