

# 一級河川新江川の調節池整備に関する説明会

～市野川との合流点処理について～



日時：令和5年10月15日（日） 14：00～  
会場：野本市民活動センター 多目的ホール

# 一級河川新江川の調節池整備に関する説明会

## 次 第

1. 主催者あいさつ
2. 来賓あいさつ
3. 説明
  - I. 調節池、排水機場整備事業の概要について
  - II. 今後の進め方について
4. 質疑

日時：令和5年10月15日（日）  
会場：野本市民活動センター 多目的ホール

## I. 調節池、排水機場整備事業の概要について

1. 令和元年東日本台風 降雨と浸水被害状況
2. 合流点の負荷軽減対策(排水機場・調節池の整備)
3. 調節池の計画

## II. 今後の進め方について

1. 本日の確認したいポイント
2. 事業のスケジュール
3. 用地取得までの流れ

## I. 調節池、排水機場整備事業の概要について

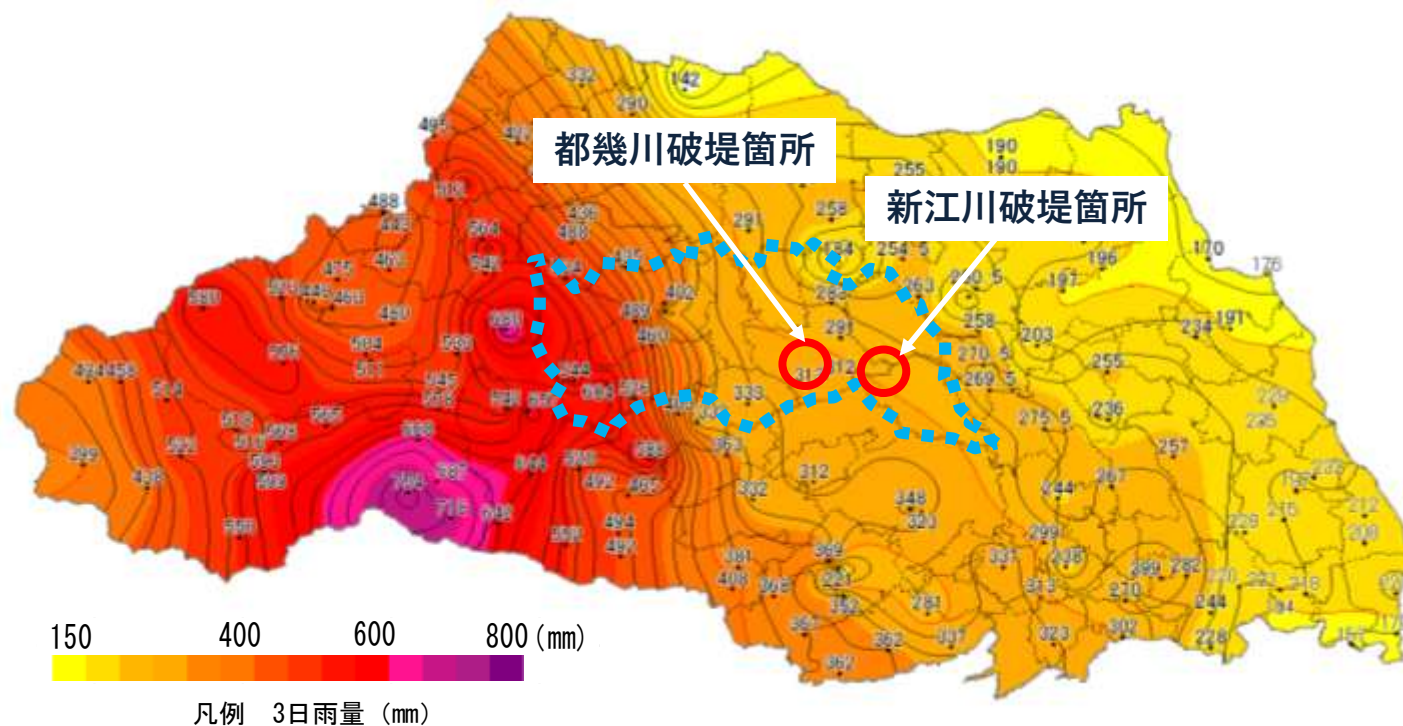
1. 令和元年東日本台風 降雨と浸水被害状況
2. 合流点の負荷軽減対策(排水機場・調節池の整備)
3. 調節池の計画

## II. 今後の進め方について

1. 本日の確認したいポイント
2. 事業のスケジュール
3. 用地取得までの流れ

# 1. 令和元年東日本台風 (台風第19号) 降雨と浸水被害状況

東松山県土管内の降雨分布図

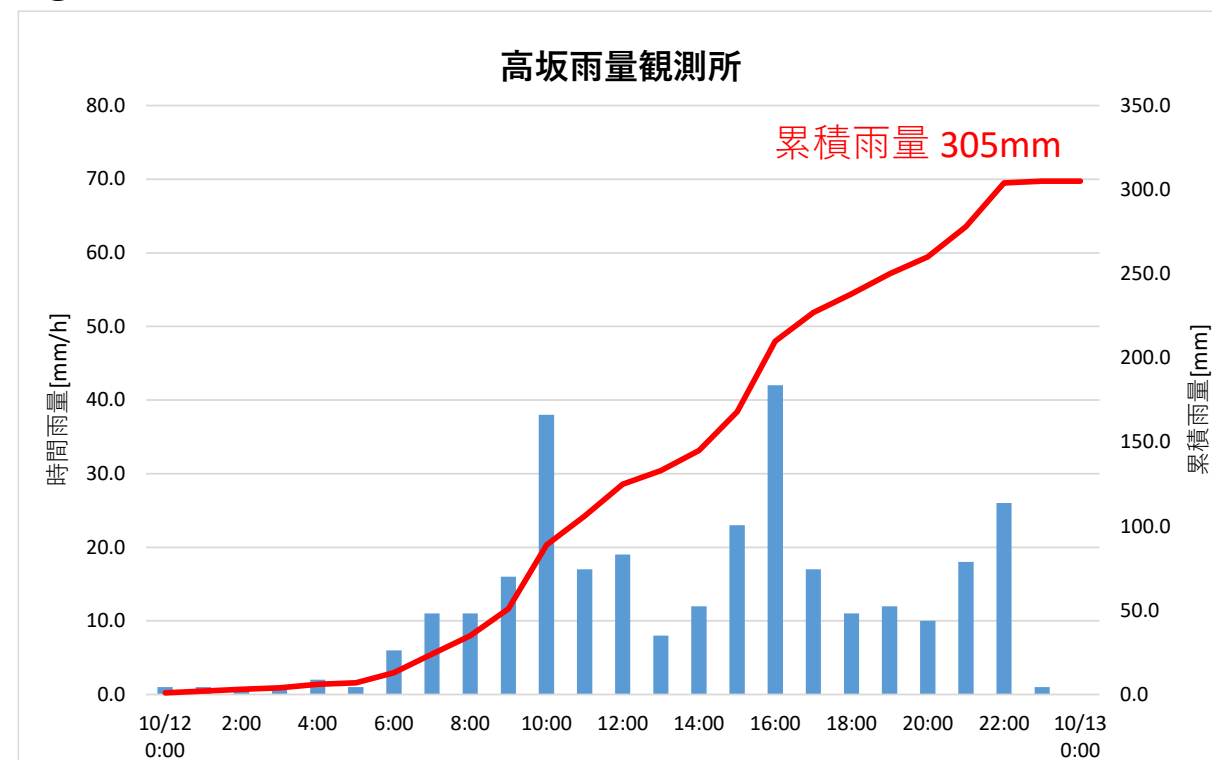


台風19号 埼玉県川越市周辺 2019年10月13日10時28分観測



河川名	浸水被害状況
新江川	浸水面積 A=220ha 床上浸水 N= 5戸 床下浸水 N= 13戸
都幾川	浸水面積 A=140ha 床上浸水 N= 17戸 床下浸水 N= 7戸

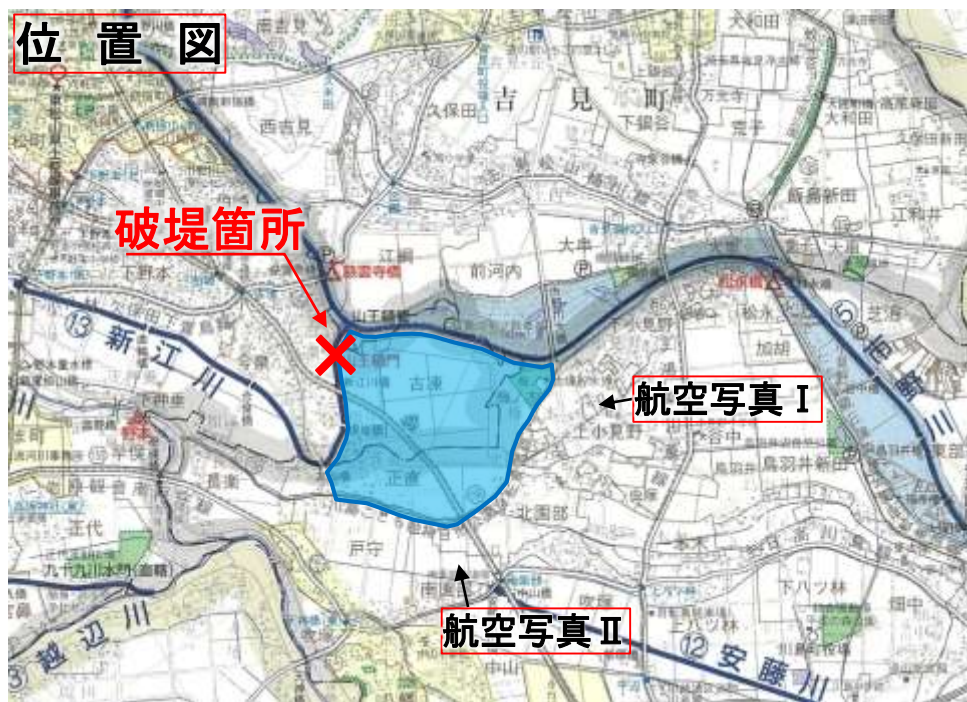
① 令和元年東日本台風の降雨量



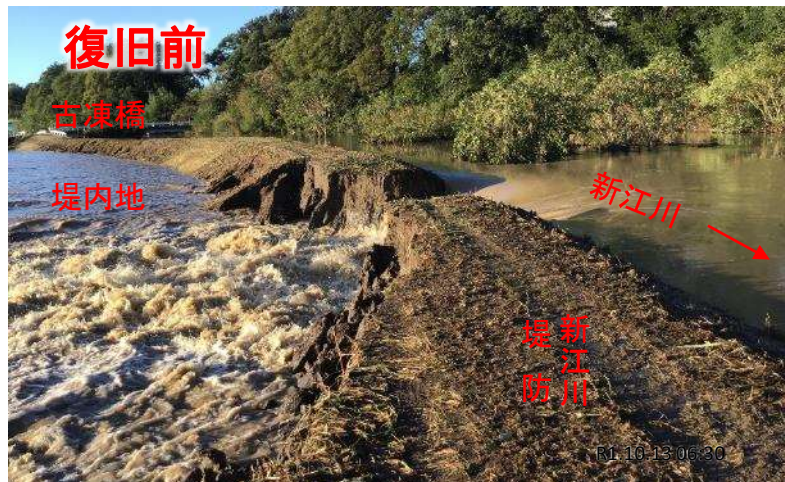
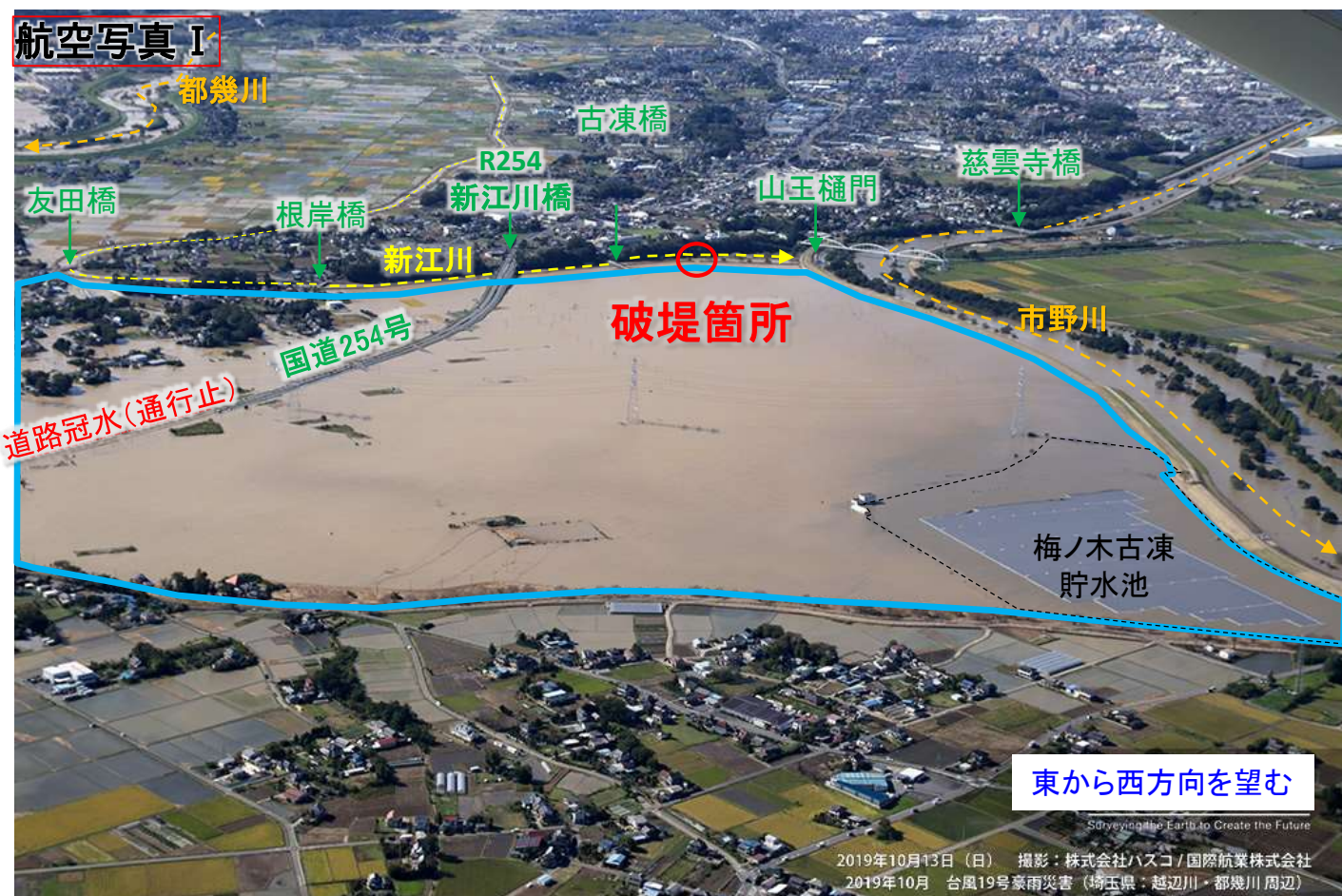
# 1. 令和元年東日本台風 (台風第19号) 新江川浸水状況

## 一級河川新江川の堤防決壊及び周辺の状況

位置図



航空写真I



航空写真II



# 1. 令和元年東日本台風 (台風第19号) 新江川災害復旧状況

着工前



完成



## 周辺施設の整備と、歩行者用う回路設置



水路内体積土砂撤去



周辺道路の整備

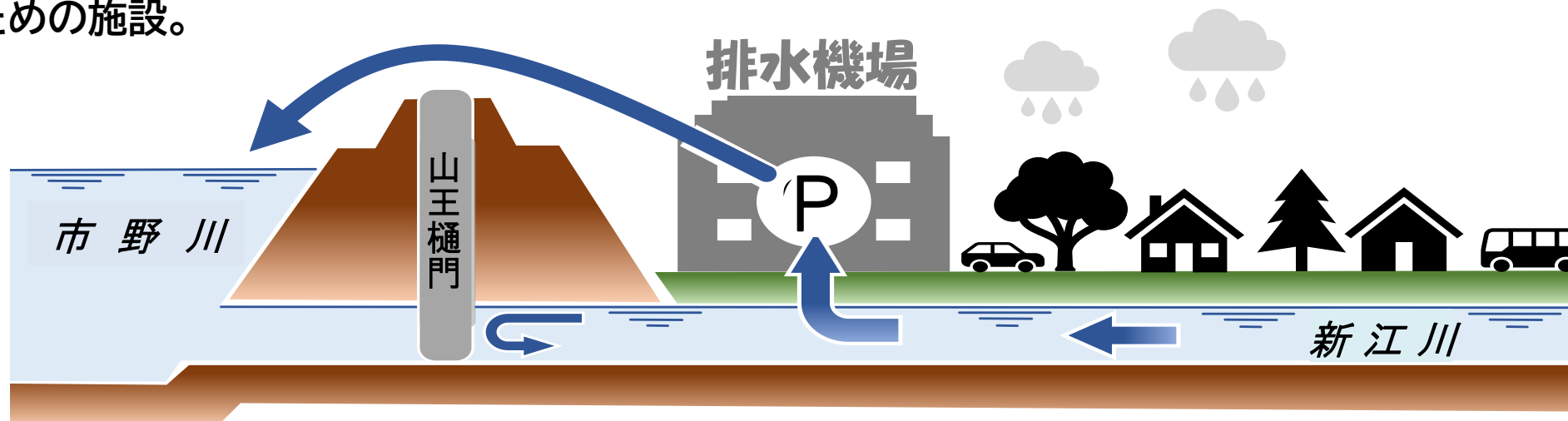


歩行者用う回路設置

### (1) 排水機場の整備

#### ① 排水機場の役割は……

市野川の河川水位が高くなり、新江川からの雨水を市野川へ自然に排水できないとき、ポンプにより強制的に排水するための施設。



#### ② 排水機場の稼働条件は……

排水機場は、次の事項を全てを満たしている場合のみ稼働できる。

- 市野川の水が新江川へ逆流し、山王樋門を閉めている。
- 市野川の水位が計画高水位に達していない。
- 排水機場が無人でない。

全ての排水機場は、個別の操作規則（要領）を定め、排水機場の操作を行っている。

山王樋門が閉まり、「水位が上昇している」又は「浸水被害が発生している」状況下においても、上記「稼働条件」を満たしていなければ排水機場の稼働を停止しなければならない。

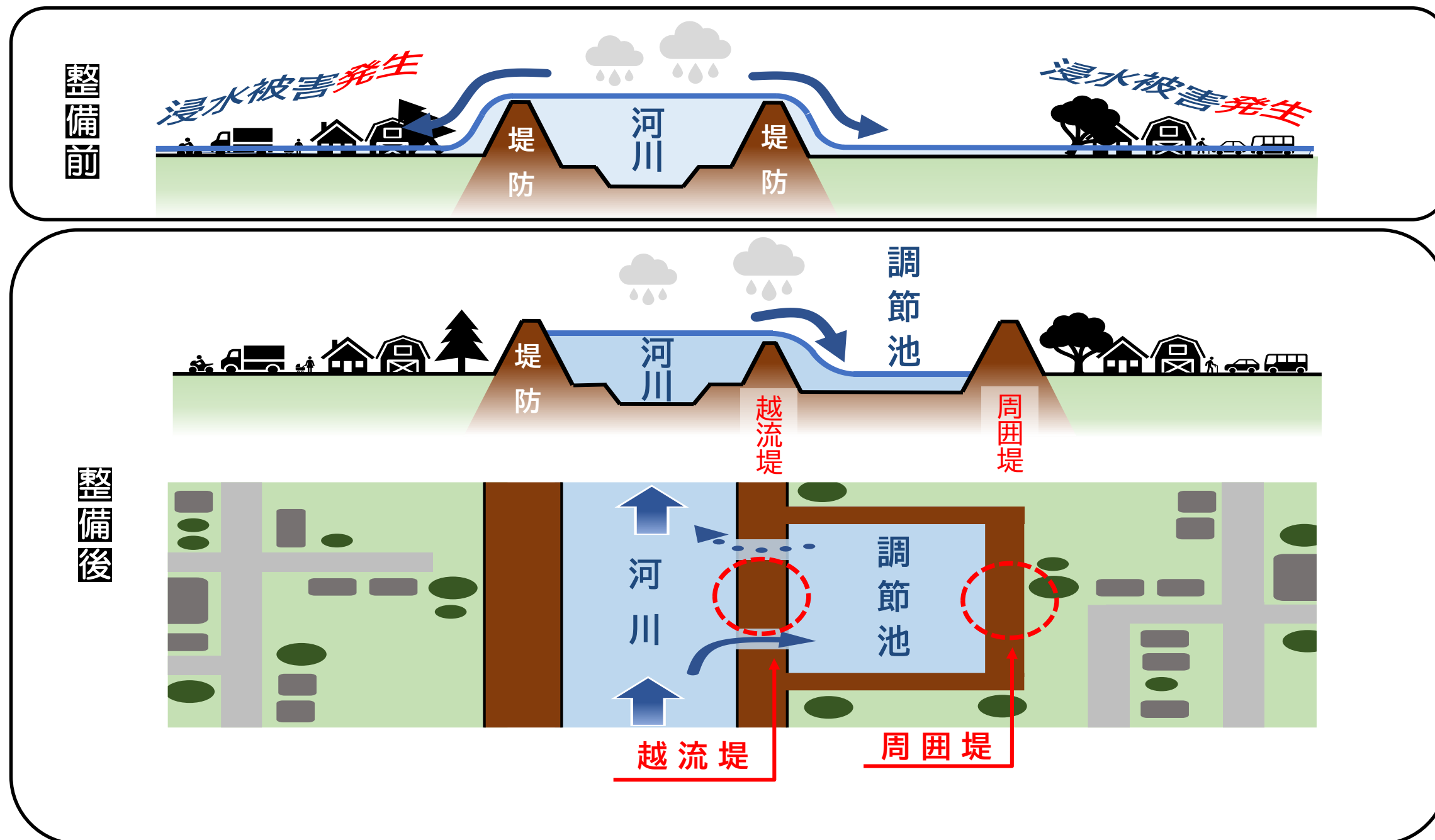


## (2) 調節池の整備

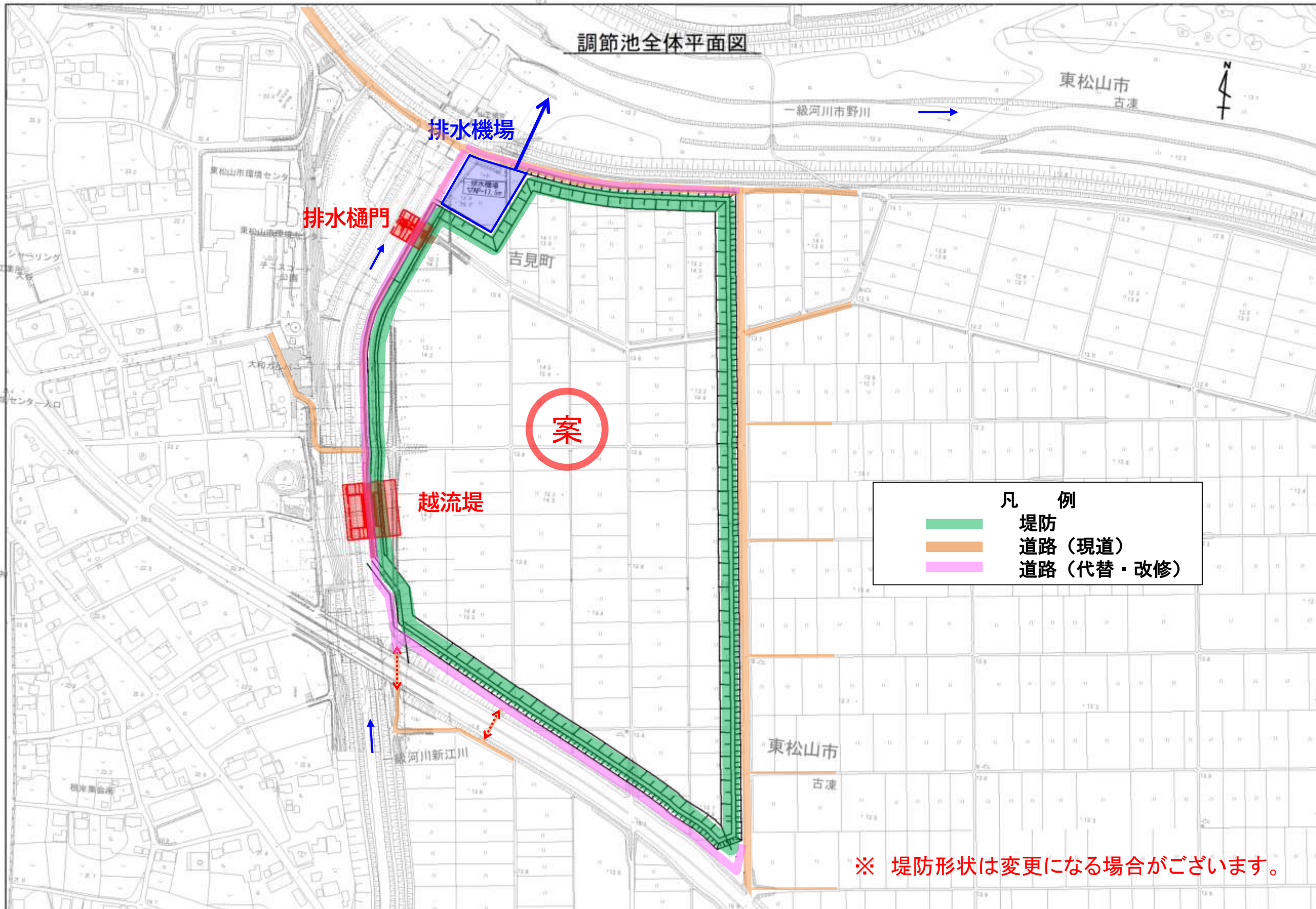
### ① 調節池の役割は……

洪水時に河川の流量を減らして水位を下げるため、河川の水を一時的に池等に貯めて調節し、河川の水位が下がってきてから、貯めていた洪水を安全に流す

### ② 調節池の仕組みは……



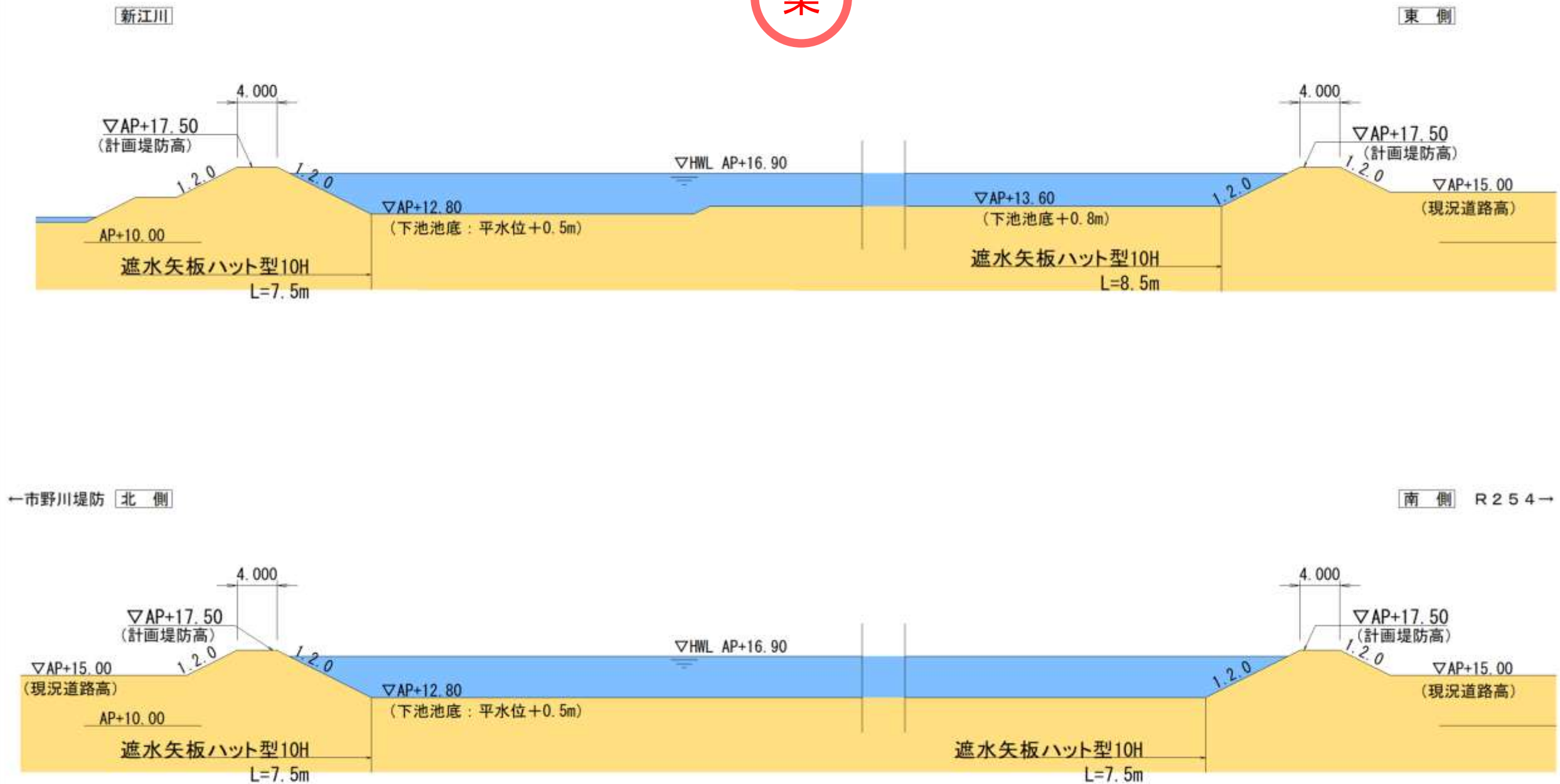
# 3. 調節池の計画 (仮称) 新江川調節池 全体平面図



# 3. 調節池の計画 (仮称) 新江川調節池 横断面図

新江川調節池標準断面図

案



※ 池底高さ及び遮水矢板の寸法は変更になる場合がございます。

## I. 調節池、排水機場整備事業の概要について

1. 令和元年東日本台風 降雨と浸水被害状況
2. 合流点の負荷軽減対策(排水機場・調節池の整備)
3. 調節池の計画

## II. 今後の進め方について

1. 本日の確認したいポイント
2. 事業のスケジュール(見通し)
3. 用地取得までの流れ

# 1. 本日の確認したいポイント

- ① 事業概要・用地の範囲について
- ② 用地契約の面積について （登記簿面積）
- ③ 土地の単価の考え方について （統一の単価）

以上ご協力お願いいたします。

## 2. 事業のスケジュール (見通し)

測量、設計	令和3年度	～	令和5年度
土地価格の算定	令和5年10月	～	令和5年11月
補償額提示、土地売買契約の締結	令和5年12月		
登記申請、土地の引き渡し	令和6年1月	～	令和6年2月
工事着手	令和6年3月	～	

	令和4年度	令和5年度						令和6年度以降
		4月	7月	10月	12月	1月	2月	
測量・設計		説明会						
土地価格算定								
補償額提示 土地売買契約 の締結								
登記申請 土地引渡								
工事								

# 3. 用地取得までの流れ

令和5年

令和6年

10月

10月～11月

12月

1月～2月

2月末

3月

①

本日の説明会



②

土地価格の算定



③

補償額提示及び土地売買契約の締結



④

登記申請 所有権移転登記



⑤

土地の引渡し



⑥

補償金の支払い

## ◎事業計画・工事に関すること

河川砂防担当 本間 担当課長・平田 技師

電話（直通）：0493-22-2334

## ◎用地契約に関すること

用地担当 中山 担当課長・湯浅 主事

電話（直通）：0493-22-3048