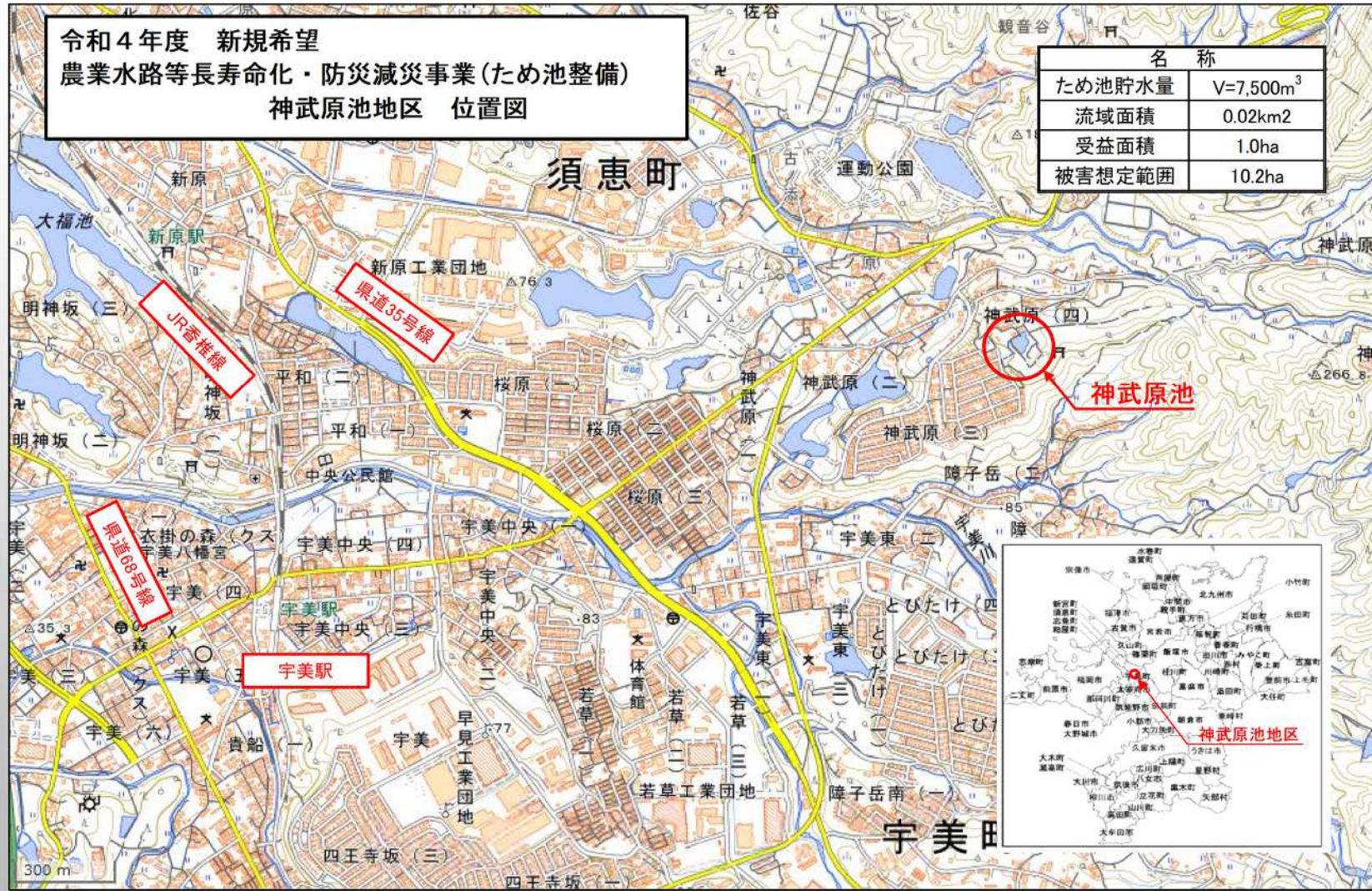


The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

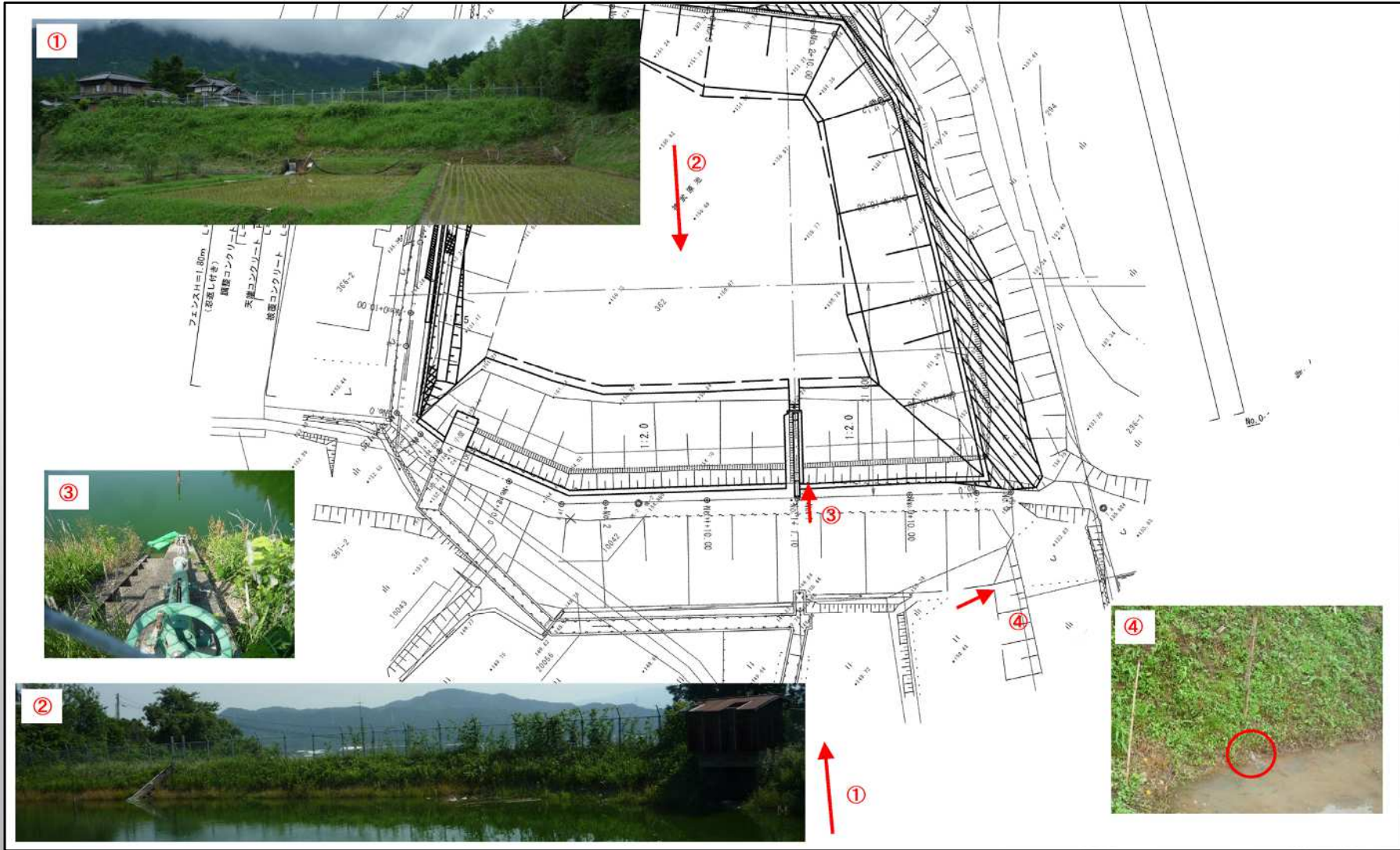
# **団体営ため池改修 事業の事例紹介**

**～宇美町・神武原池～**

# 施工箇所図



# パイピング発生時の現地写真



# 拡大写真



# パイピング発生から工事に至るまでの流れ

番号	期間	内容
①	令和2年6月19日	大雨の影響により神武原池の堤体にパイピング発生
②	令和2年7月 ～令和3年3月	災害による補助事業の確認、申請等の実施 ⇒長寿命化防災減災計画を策定し、『農業水路等長寿命化・防災減災事業』を申請
③	令和3年度	基本設計を実施 ⇒補助金上限10,000千円、残りは町単費にて実施(基本設計費10,573,200円)
④	令和4年度	実施設計を実施 ⇒詳細設計費11,668,800円(補助75%、町25%)
⑤	令和5年度	改修工事(その1)を発注済 ⇒仮設工、縦樋工、堤体工(縦樋改修に伴う部分) ⇒さらに縦樋のゲート設備を別途発注予定
⑥	令和6年度	改修工事(その2)を発注予定 ⇒堤体全体の改修、その他付属施設等、仮設撤去 ⇒改修工事終了予定

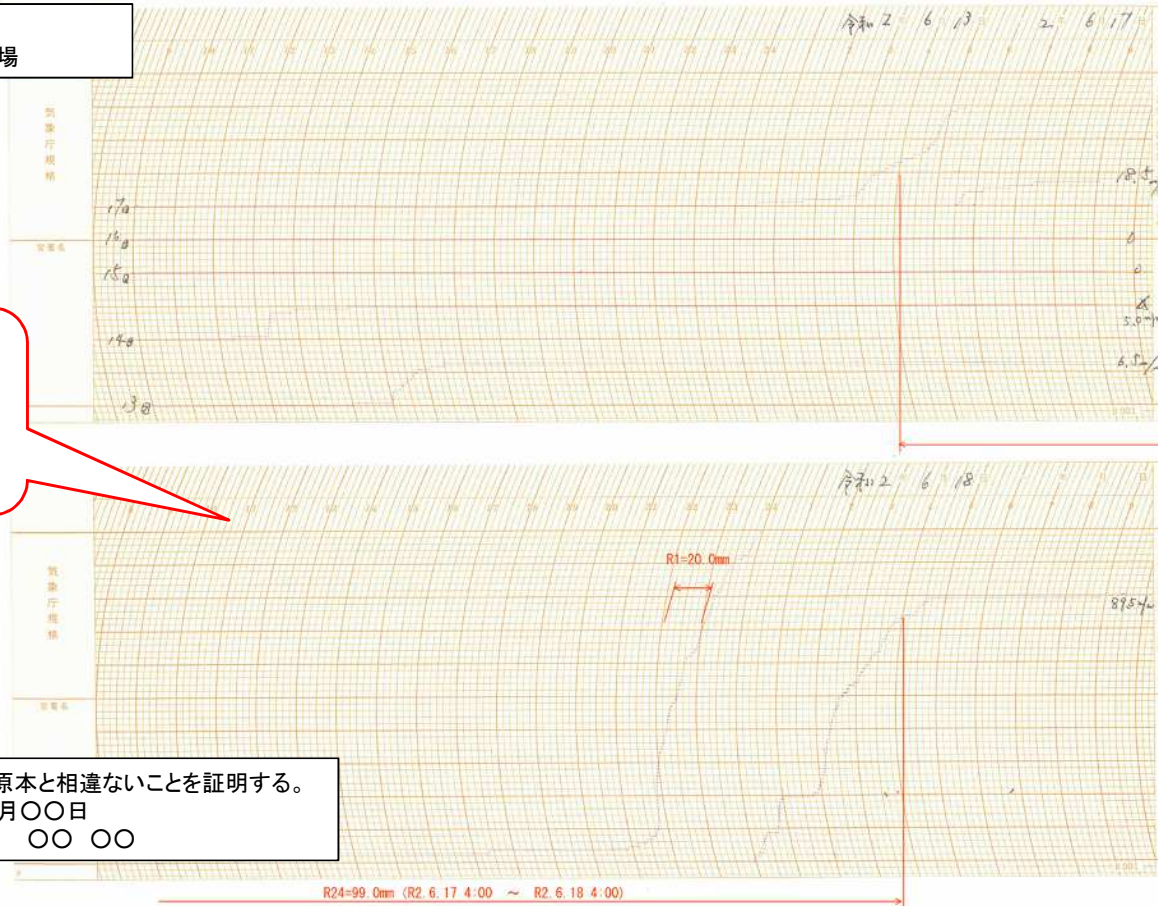
# ①パイピング発生時のやりとり

- 被災状況写真と雨量データの送付

観測所:  
〇〇浄水場

災害事業に必須！

この写は原本と相違ないことを証明する。  
令和2年6月〇〇日  
〇〇町長 〇〇 〇〇



## ②令和2年7月～令和3年3月

- ・農林事務所担当者と、補助事業について協議

1.下流受益者が2ha未満で県営事業にのらないため、団体営事業にて実施

・補助メニューと要件は十分確認

2.農業農村整備事業(農業水路等長寿命化対策・防災減災事業)補助金にて実施

3.新規採択のためのチェックリスト、補助金要件確認資料を提出

・下流受益者に営農確約書をもらうこと(非農振地域のため)



## ③令和3年度

- 基本設計を実施

- 1.補助金事業の提出書類を必ず提出

- 普段から書類の期日を厳守し、農林事務所の担当を味方にする

- 2.地元農家さんへの概要説明

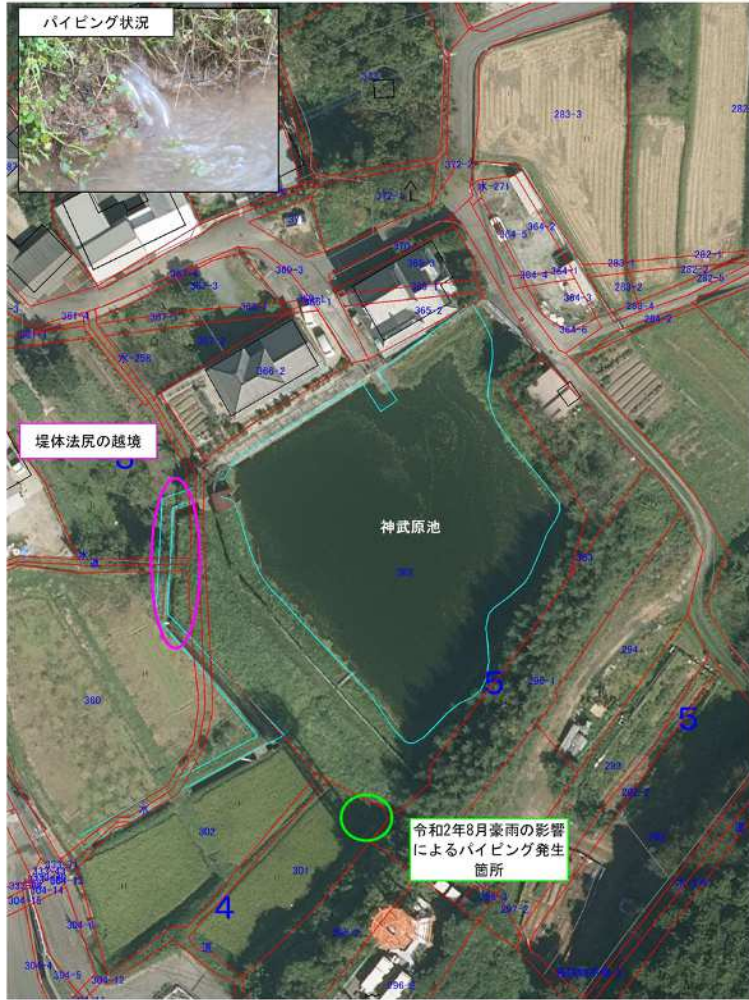
- 斜樋、底樋の径の確認
- 余水吐きの位置
- 堤体の移動に伴う貯水量の変更等  
⇒貯水量の減少が可能であれば、縦樋による構造の省略も検討



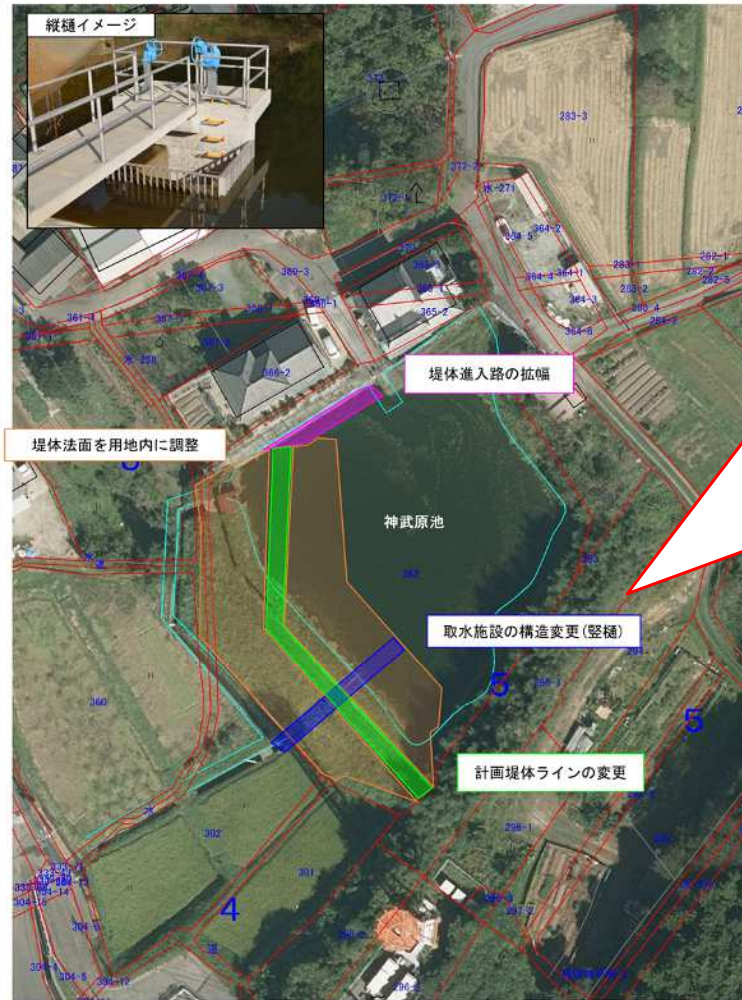


# 縦樋への構造変更となった経緯

現況図



計画図



既設洪水吐と法尻が越境  
↓  
洪水吐を堤内地側に寄せたい  
↓  
水利組合に貯水量減少の承諾  
↓↓↓  
堤頂部の線形変更  
+  
縦樋構造への変更による  
洪水吐の省略

## ④令和4年度

- 実施設計を実施

- 1.堤体本体工よりも仮設工や進入路を入念に確認

- ・道が狭い場合、土の積替え場を早めに検討する
- ・仮設についても、二次製品を吊るためのクレーン選定も重要
- ・仮設道路の中に仮排水路は、盛土高 $>$ 管径を確認

- 2.土の置場がない場合、農地の利用も検討

- ・借地の交渉、農地一時転用も検討







## ⑤令和5年度

- ・改修工事(その1)を発注済、現地施工中

### 1.設計を始める前に農林事務所に資料の要望

- ・過年度に実施した設計書
- ・三社見積結果の共有(刃金土、サヤ土は毎年取っている)
- ・県が発行している『ため池整備の積算のポイント』を必ずもらう
- ・過年度の業者選定履歴

### 2.地元や水利組合への説明会の実施

- ・水利組合には営農可能期間や構造の話を中心に
- ・地元住民には大型車両の通行ルートや工期を中心に



# ～担当者の余談～

- 毎年ハロウィン時期に、四王寺県民の森野外音楽堂で野外フェスを実施中！
- イベントの主催者で、ドラムとしても参加してます！
- 来年以降、お時間ある方は遊びにきてください☆
- インスタ、Xで『四王寺ロックフェス』と検索すると出てきます♪

雨天延期！

# 四王寺 ROCK FESTIVAL 2023

無料野外ライブ

10.28 sat

29

sun

11:00  
17:00  
Twitter

Instagram

@TOMOYAAGA

**28 (sat)**

11:00～ Ba Rock  
11:45～ Bestie  
12:20～ 安川アサギーズ  
13:05～ かんざしh  
13:40～ Tメンド  
14:25～ KAZUYA  
15:00～ ななロック  
15:45～ near  
16:25～ Graf Zeppelin JP

**29 (sun)**

11:00～ ルナディア  
11:45～ 丸船ファミリーバンド  
12:25～ サネモリレコーズ  
13:10～ Hyperman  
13:50～ 和装バンド  
14:35～ daigo  
15:15～ MEISTER  
16:05～ 実行委員バンド

協力  
Various Colors 四王寺県民の森 宇美町消防団

協賛  
Ai Music Studio かすや通信 南栗田自動車



**ご清聴ありがとうございました。**



令和5年11月8日の状況