

一級河川原市沼川の 調節池事業に関する説明会

第1回

日時: 令和6年3月16日(土)

場所: 上尾市役所原市支所

第2回

日時: 令和6年4月13日(土)

場所: 伊奈町丸山公民館



埼玉県 北本県土整備事務所

コバトン & さいたまっち



次 第

1. 開会・挨拶

2. 職員紹介 埼玉県北本県土整備事務所
伊奈町役場・上尾市役所

3. 説明内容

(1) 上の池事業計画

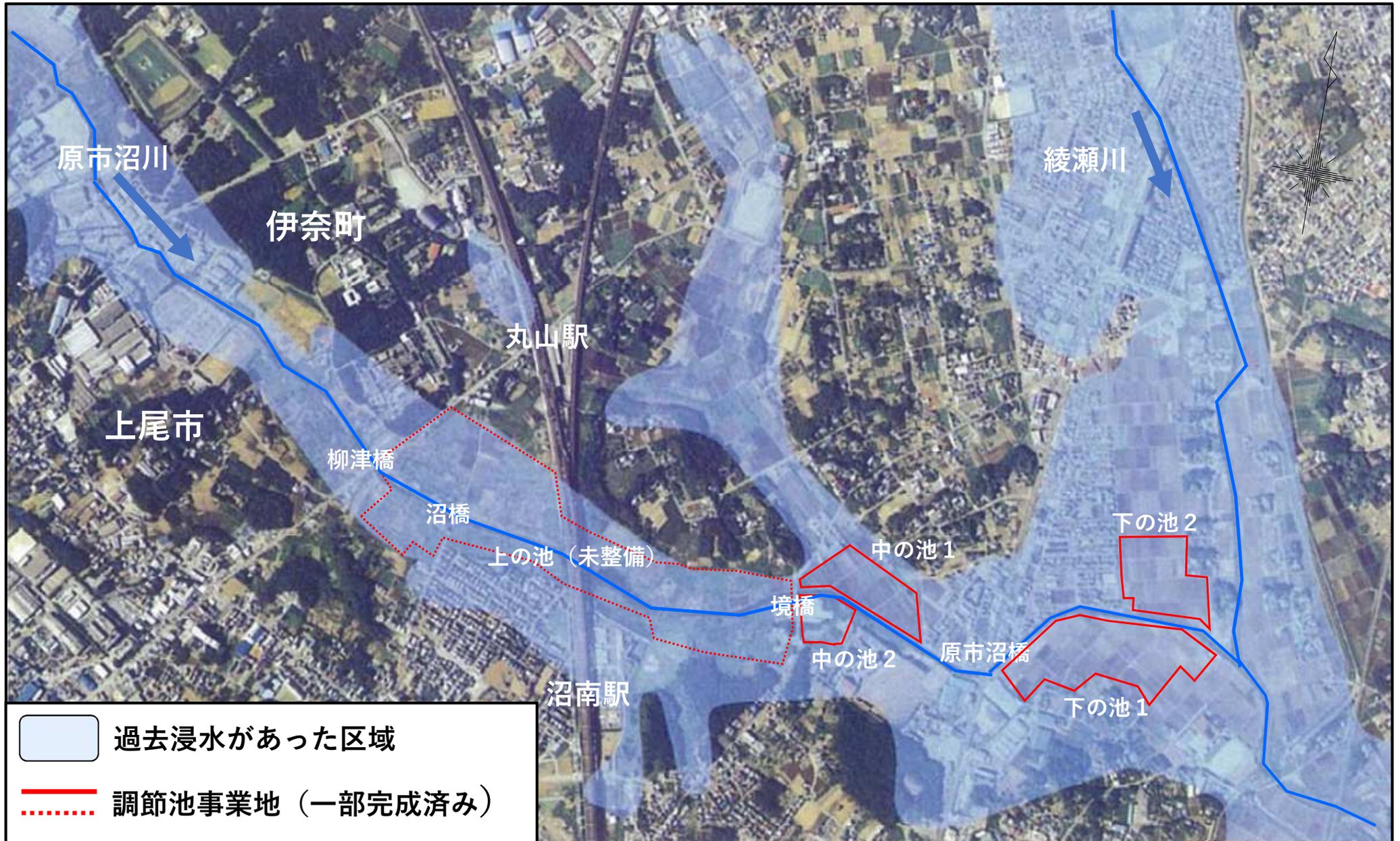
(2) 沼橋及び市町道路の取り扱い

(3) 今後の整備スケジュール

4. 質疑応答

閉 会

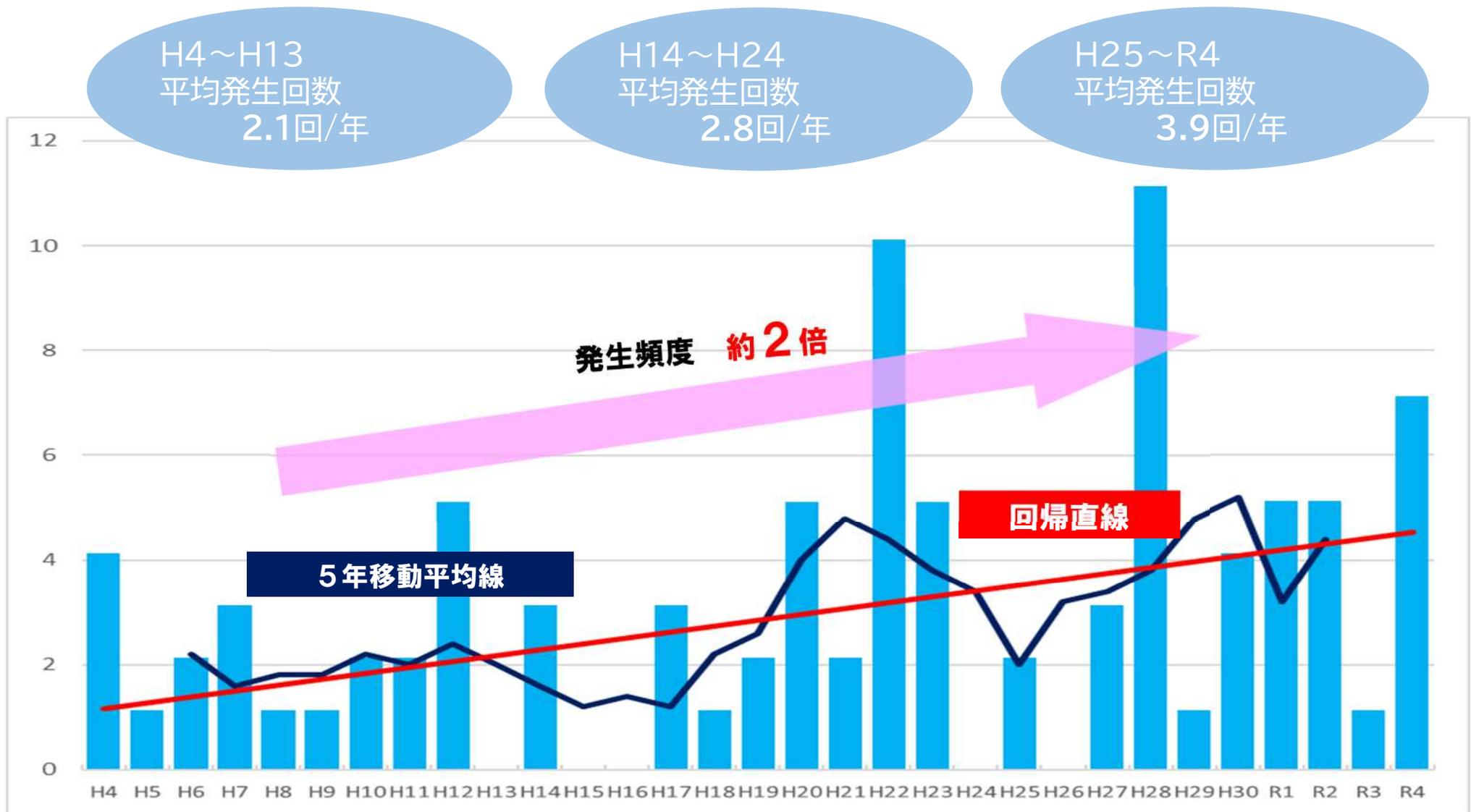
周辺地域における過去の浸水等の実績について



昭和33年9月狩野川台風、昭和41年6月台風4号、
昭和57年9月台風18号のいずれかで実際に浸水した地域



県内における近年の降雨状況について



(出典：気象庁データより)

時間降雨量が50mmを超える降雨の発生回数は、年々増加傾向あり、発生頻度は約2倍に増加している。





【冠水前】 沼橋及び前後市町道
(上尾市側から撮影)



【冠水後】 沼橋及び前後市町道
(左記と同方向、2020.9撮影)

<p>昔</p>	<p>雨水の大半は地中に浸透したり、水田やため池に貯留されるため、同じ降雨では原市沼川の流量は現在より少なくなっています。</p>	<p>田やため池に貯留される</p> <p>原市沼川</p> <p>アスファルト等</p> <p>雨水は地中に浸透する</p>
<p>現在</p>	<p>コンクリートやアスファルトによって地表が覆われたり、水田やため池の減少により都市化以前と同じ洪水でも原市沼川の流量は増え、氾濫被害を被りやすくなっています。</p>	<p>河川流量が増え、川からあふれる</p> <p>原市沼川</p> <p>浸水被害</p> <p>水が浸透しない領域</p>
<p>調節地 設置後</p>	<p>原市沼川で今まで氾濫していた分を調節池へ貯留し、氾濫被害をなくします。</p>	<p>氾濫しないよう、調節池に一時貯留</p> <p>調節池</p> <p>原市沼川</p> <p>浸水に対して安全</p>



原市沼調節池の全体計画

計画概要

調節池容量：61.7万m³

調節池面積：約38.3ha

改修経緯

平成2年度	事業着手
平成6年度	事業区域決定
平成8年度	用地買収着手
平成16年度	下の池1完成
平成18年度	下の池2完成
平成21年度	中の池1完成
平成30年度	中の池2 暫定完成
令和2年～	上の池の暫定掘削



上の池 JRより上流 (整備予定)



上の池 JRより下流 (整備予定)



中の池1 (完成済み)



中の池2 (暫定完成)



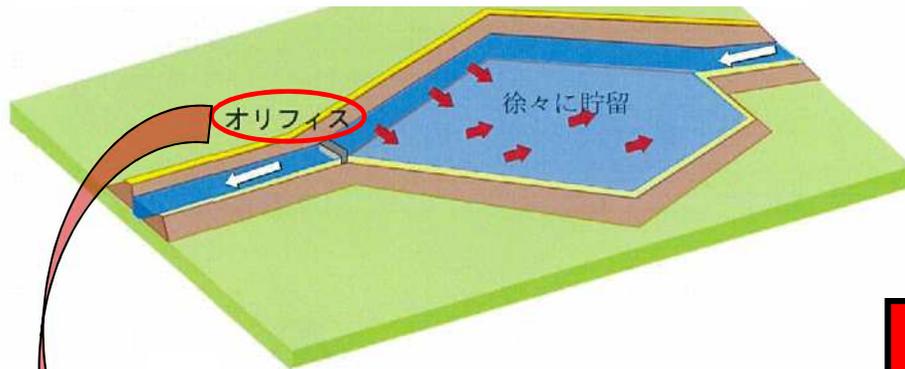
下の池2 (完成済み)



下の池1 (完成済み)

以前の構造

<ダム式構造>

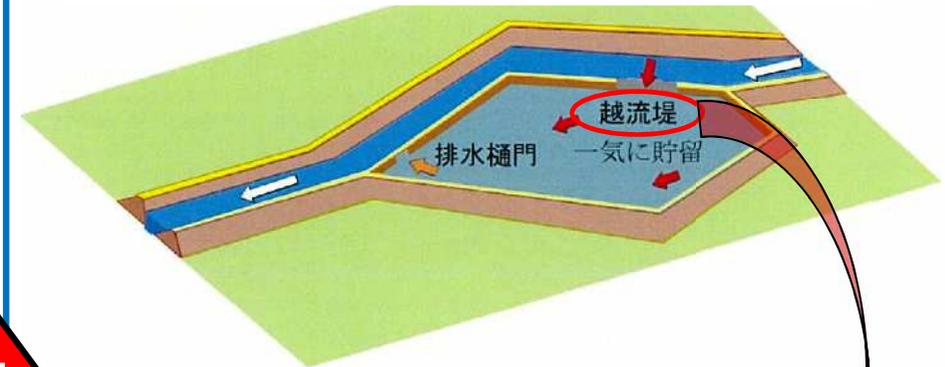


<オリフィス整備イメージ>



変更後の構造

<横越流方式>



<越流堤整備イメージ>



(写真：中の池1越流堤)

変更

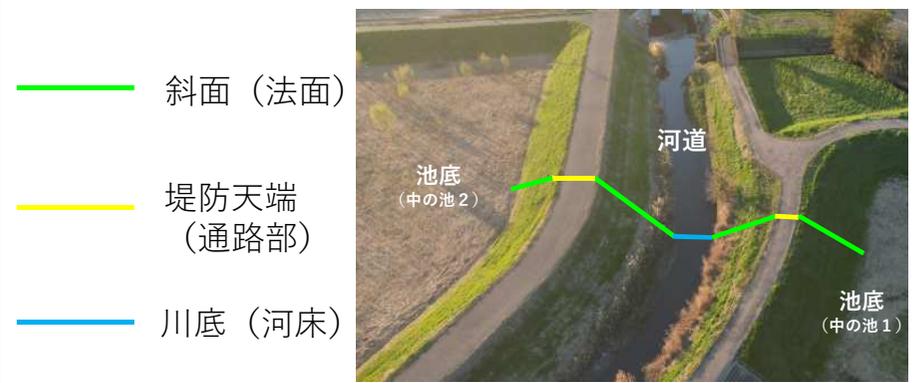
原市沼川の合流先である綾瀬川の水位の影響により、所定の洪水調節効果が発揮できない可能性があるため越流堤方式に構造を変更

上の池の計画（案）について

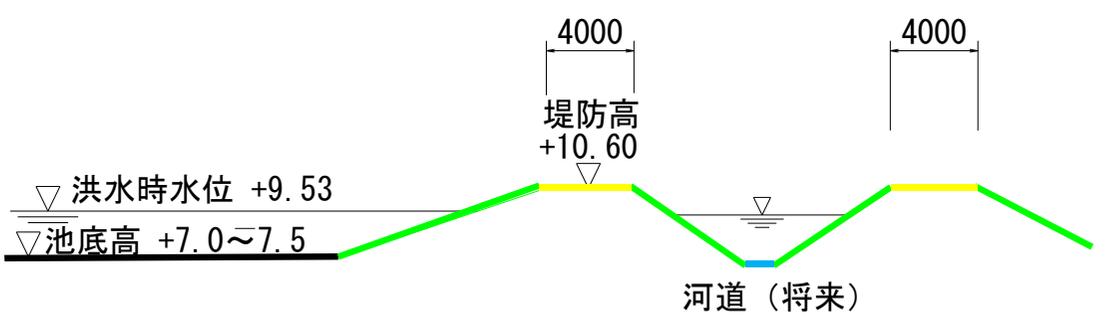
平面図（縮尺Free）



凡例



（左：中の池1、右：中の池1を上流側撮影）

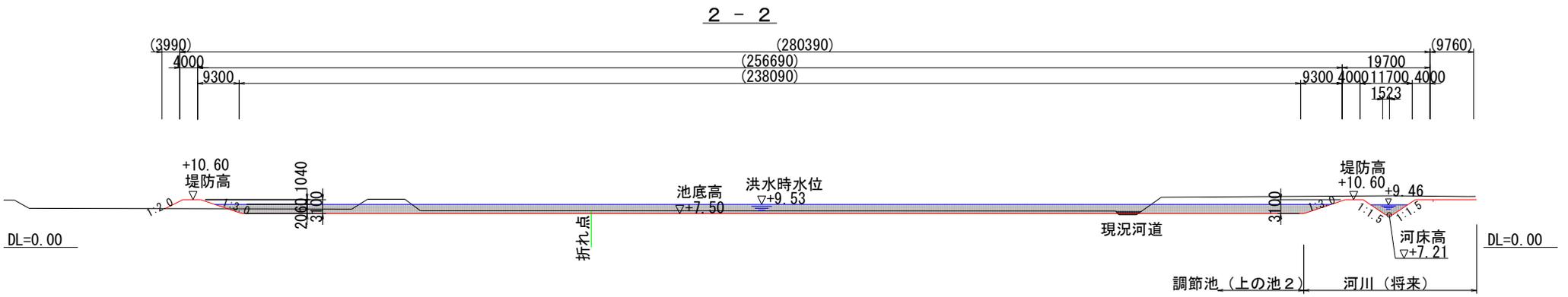
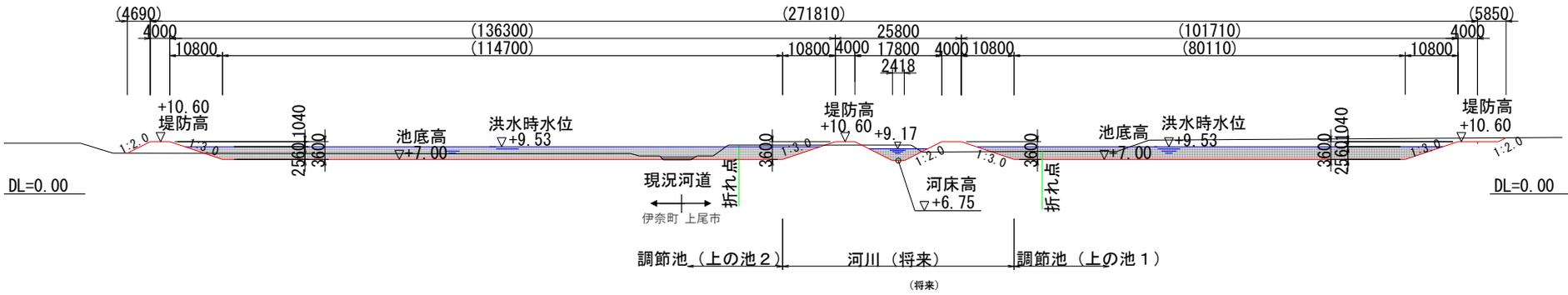


上の池の計画（案）について

平面図（縮尺Free）



（横断寸法単位：mm）

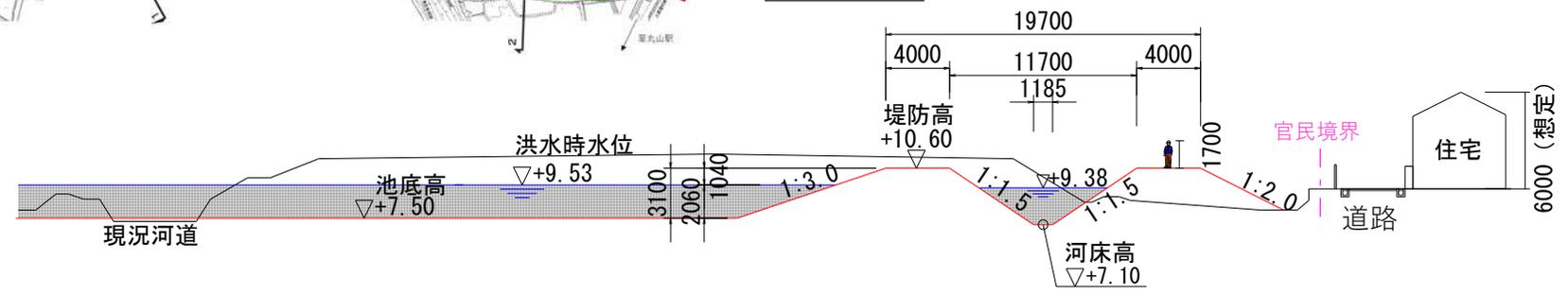


上の池の計画（案）について



3 - 3

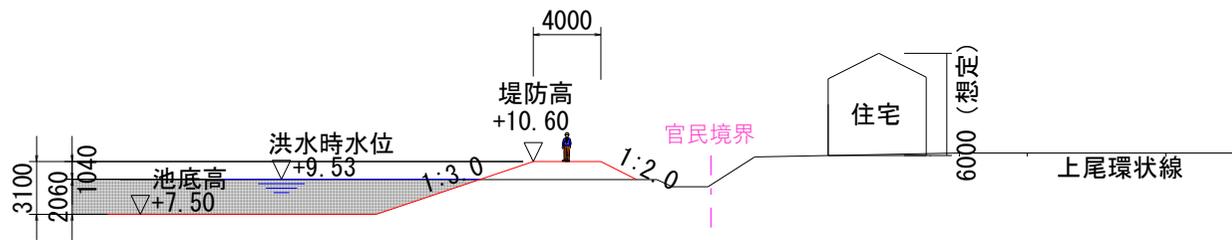
(横断寸法の単位：mm)



DL=0.00

DL=0.00

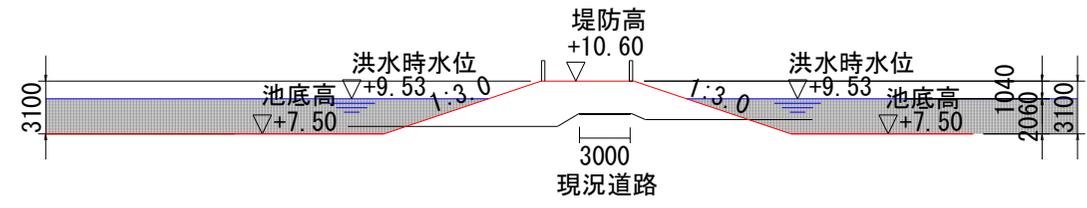
4 - 4



DL=0.00

DL=0.00

5 - 5



DL=0.00

DL=0.00

工程表（令和6年度～令和7年度）

工 事	令和6年度				令和7年度			
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月
上の池3								
上の池1								
設 計	令和6年度				令和7年度			
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月
上の池1								
沼橋架替								
JR高架部								
上の池3								
連通管(上の池1)								
連通管(上の池3)								

- ・ 事業（工事等）は令和8年度以降も継続予定。
- ・ 事業の完成年度は用地が確保されていない箇所もあるため未定。
- ・ 工程は現場状況、予算状況によりが変更が生じる可能性があります。

上の池1の工事中における搬出経路



- 今回の説明会の結果について、北本県土整備事務所のホームページにて公表いたします。

北本県土ホームページURL

<https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/b1003/index.html>

彩の国 埼玉県
Saitama Prefecture

Foreign Language | 文字サイズ・色合い変更 | 音声読み上げ

キーワードを入力してください

組織から探す

検索方法

トップページ | 暮らし・環境 | 健康・福祉 | しごと・産業 | 文化・教育 | 県政情報・統計 | 緊急情報

トップページ > 県政情報・統計 > 県概要 > 組織案内 > 県土整備部 > 県土整備部の地域機関 > 北本県土整備事務所

県土整備部の地域機関

- さいたま県土整備事務所
- 北本県土整備事務所
- 川越県土整備事務所
- 飯能県土整備事務所
- 東松山県土整備事務所
- 秩父県土整備事務所
- 本庄県土整備事務所
- 熊谷県土整備事務所
- 行田県土整備事務所
- 越谷県土整備事務所
- 杉戸県土整備事務所
- 朝霞県土整備事務所
- 総合技術センター
- 西門青津路建設事務所

北本県土整備事務所

新着情報

現在、情報はありません。

管轄区域

鴻巣市、上尾市、桶川市、北本市、伊奈町

重要なお知らせ	県民の皆様へ	事業者の皆様へ
現在、重要なお知らせはありません。	道路の渋滞・規制情報は こちら を御覧ください。 川の国応援団に関することは こちら を御覧ください。	道路・河川の許認可等に関することは こちら を御覧ください。 道路・河川の統計情報に関することは こちら を御覧ください。



ご清聴ありがとうございました。

ご協力お願いいたします。

