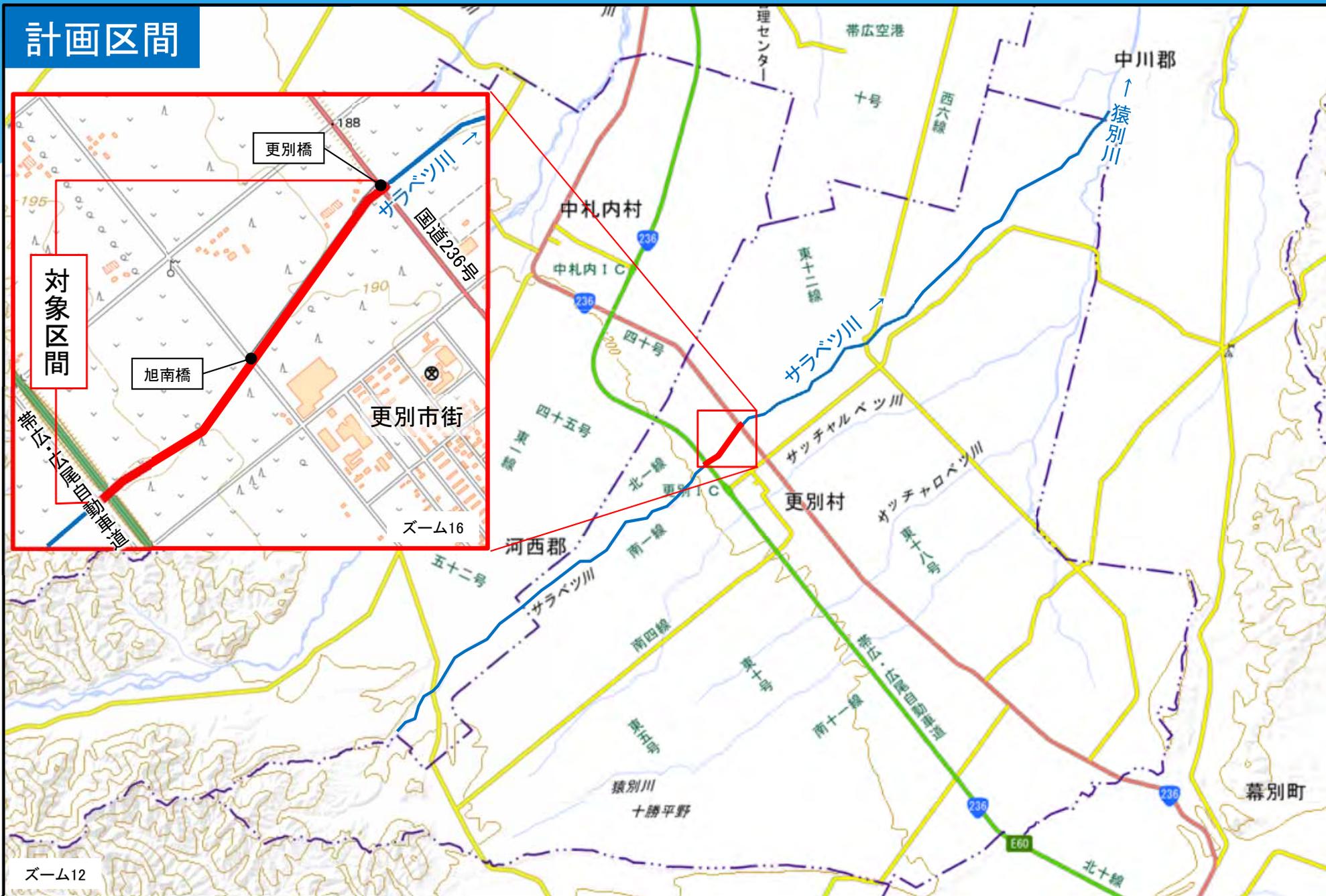


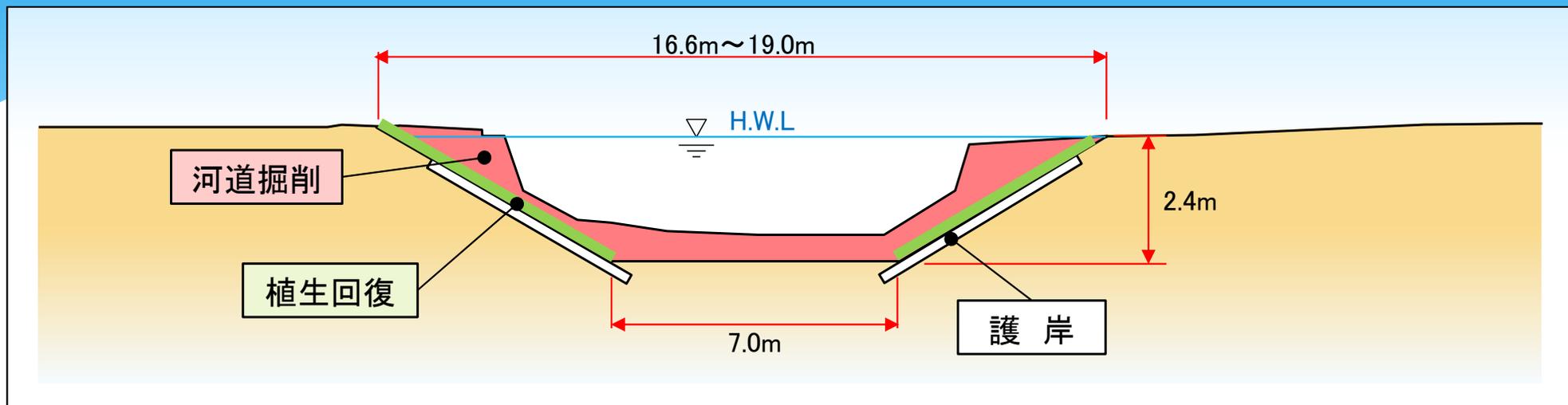
5. サラベツ川改修工事

計画区間



5. サラベツ川改修工事

横断計画



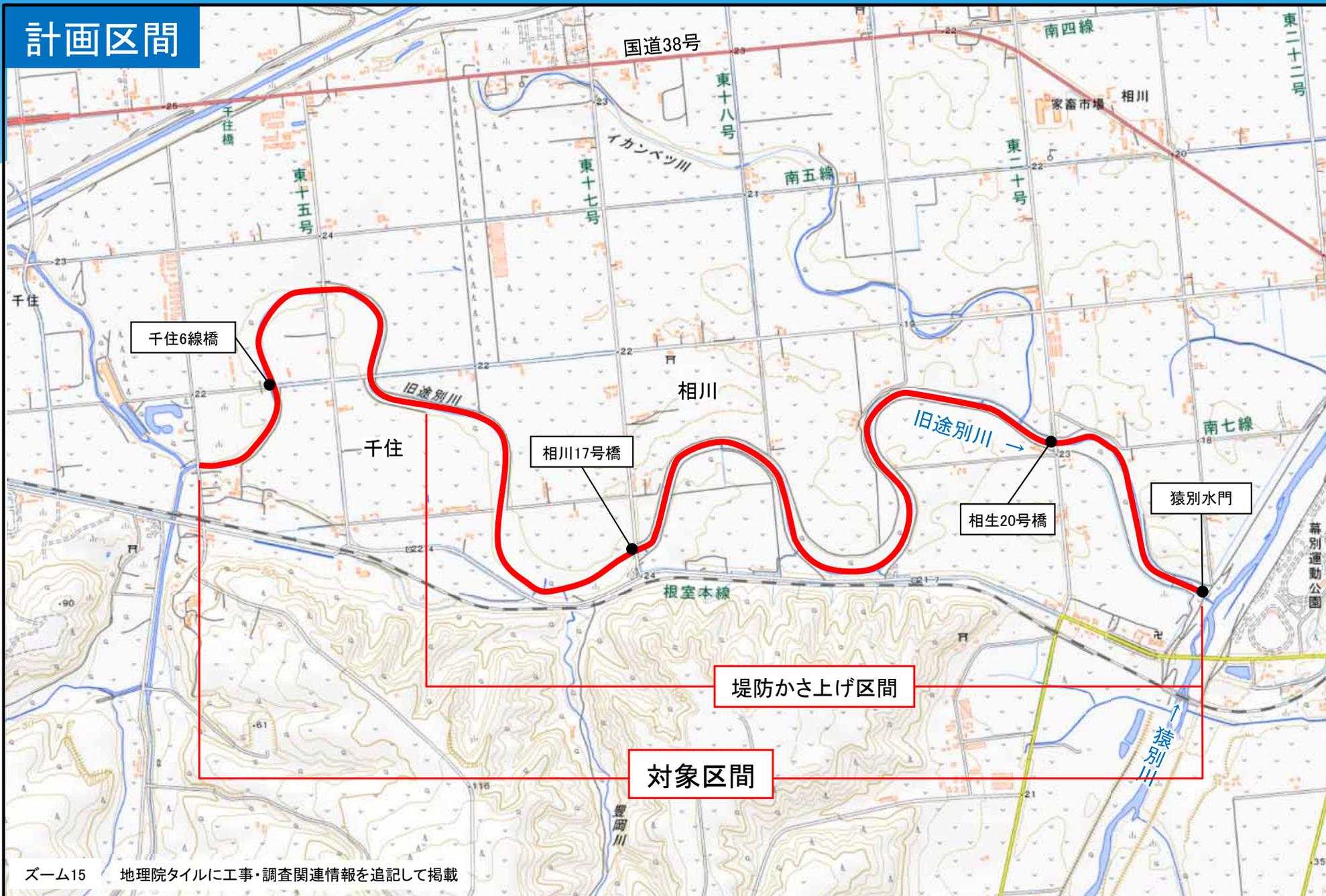
※ H.W.L. : 計画高水位(河川改修後に川を流れる流量である「計画高水流量」が、改修後の河道断面を流れるときの水位)

令和4年度予定

	内容
工事	予定ありません。国道更別橋の早期架け替え着手に向けて、北海道開発局と協議中です。
環境調査	予定ありません。
その他調査・測量	予定ありません。
設計	排水工設計

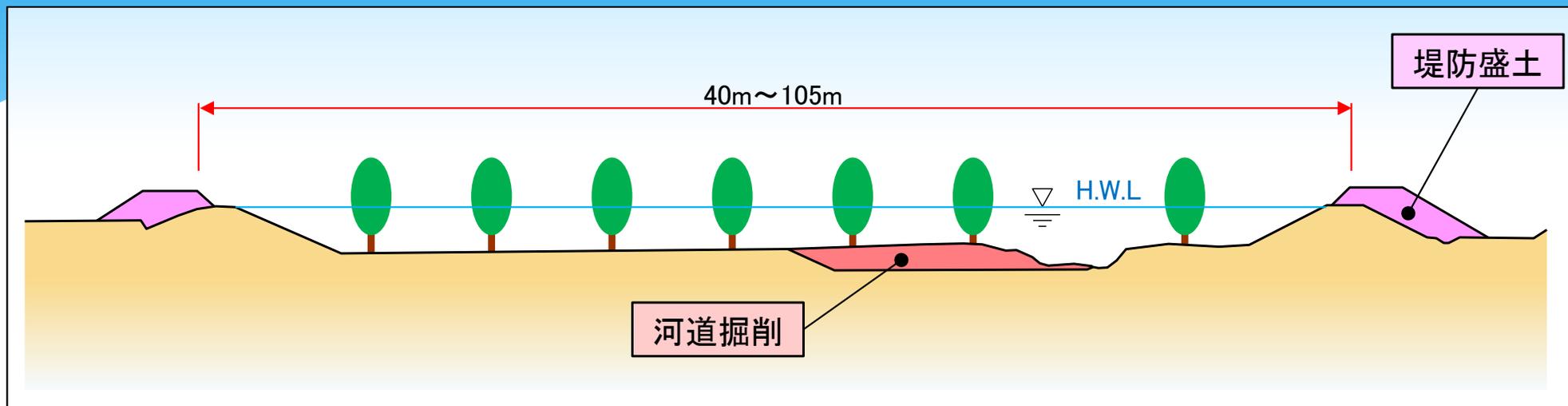
6. 旧途別川改修工事

計画区間



6. 旧途別川改修工事

横断計画



※ H.W.L : 計画高水位(河川改修後に川を流れる流量である「計画高水流量」が、改修後の河道断面を流れるときの水位)

令和4年度予定

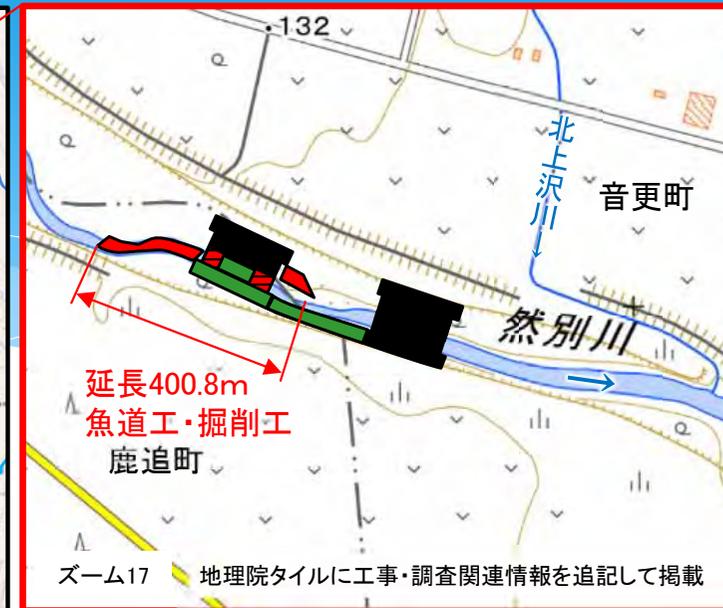
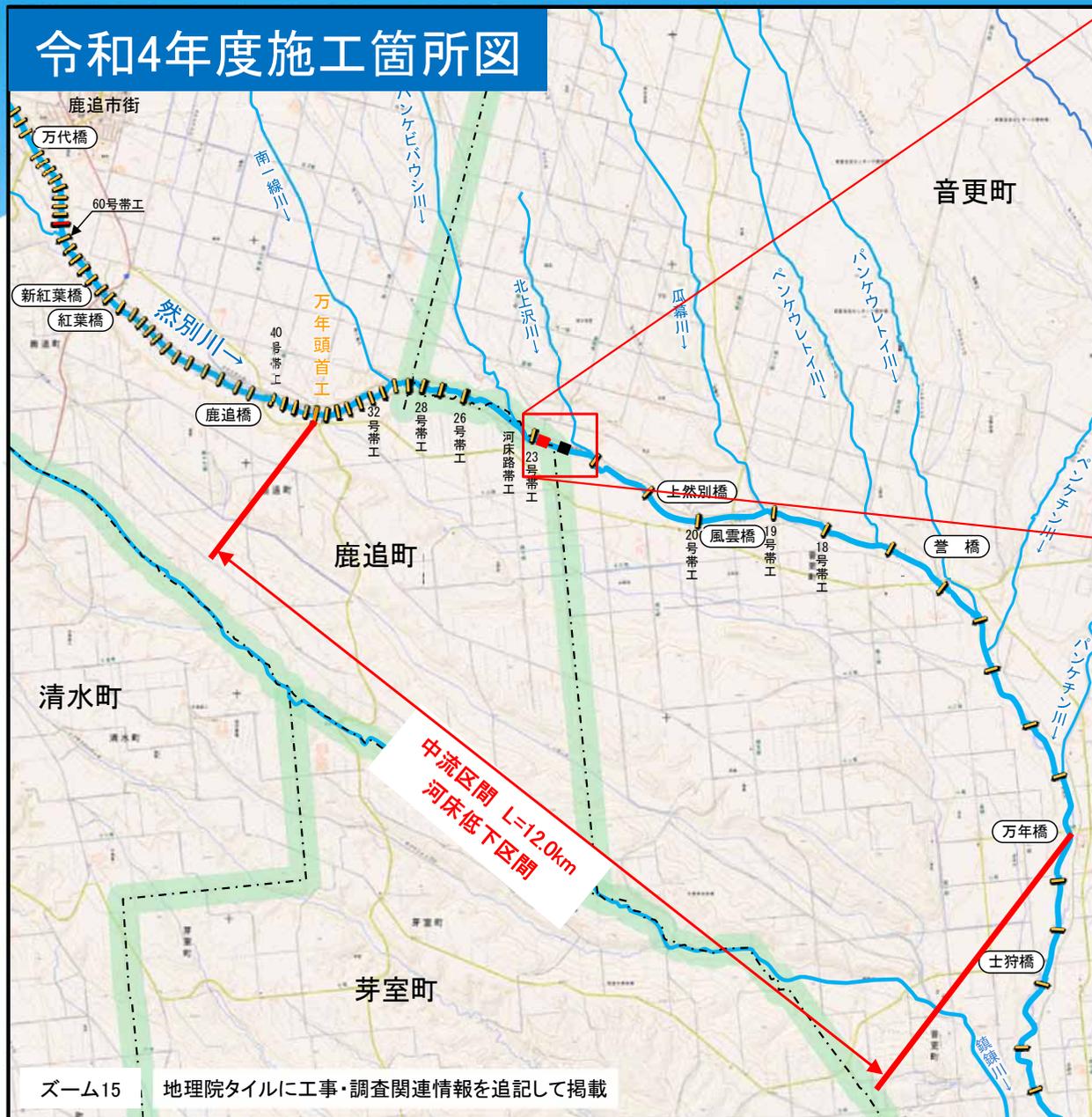
	内容
工事	予定ありません。令和5年度から着手する予定です。
環境調査	予定ありません。
その他調査等	予定ありません。
設計	橋梁設計、用地測量

7. 渋山川、居辺川河川区間

	工事・調査・設計	今後の工事等予定
渋山川	<ul style="list-style-type: none">令和4年度には工事予定なし河道変動を把握するため、定期横断測量を開始	<ul style="list-style-type: none">基本的に令和5年度以降 (予算がついたら対応)
居辺川河川区間	<ul style="list-style-type: none">令和4年度には予定なし	<ul style="list-style-type: none">基本的に令和5年度以降 (予算がついたら対応)

8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

令和4年度施工箇所図

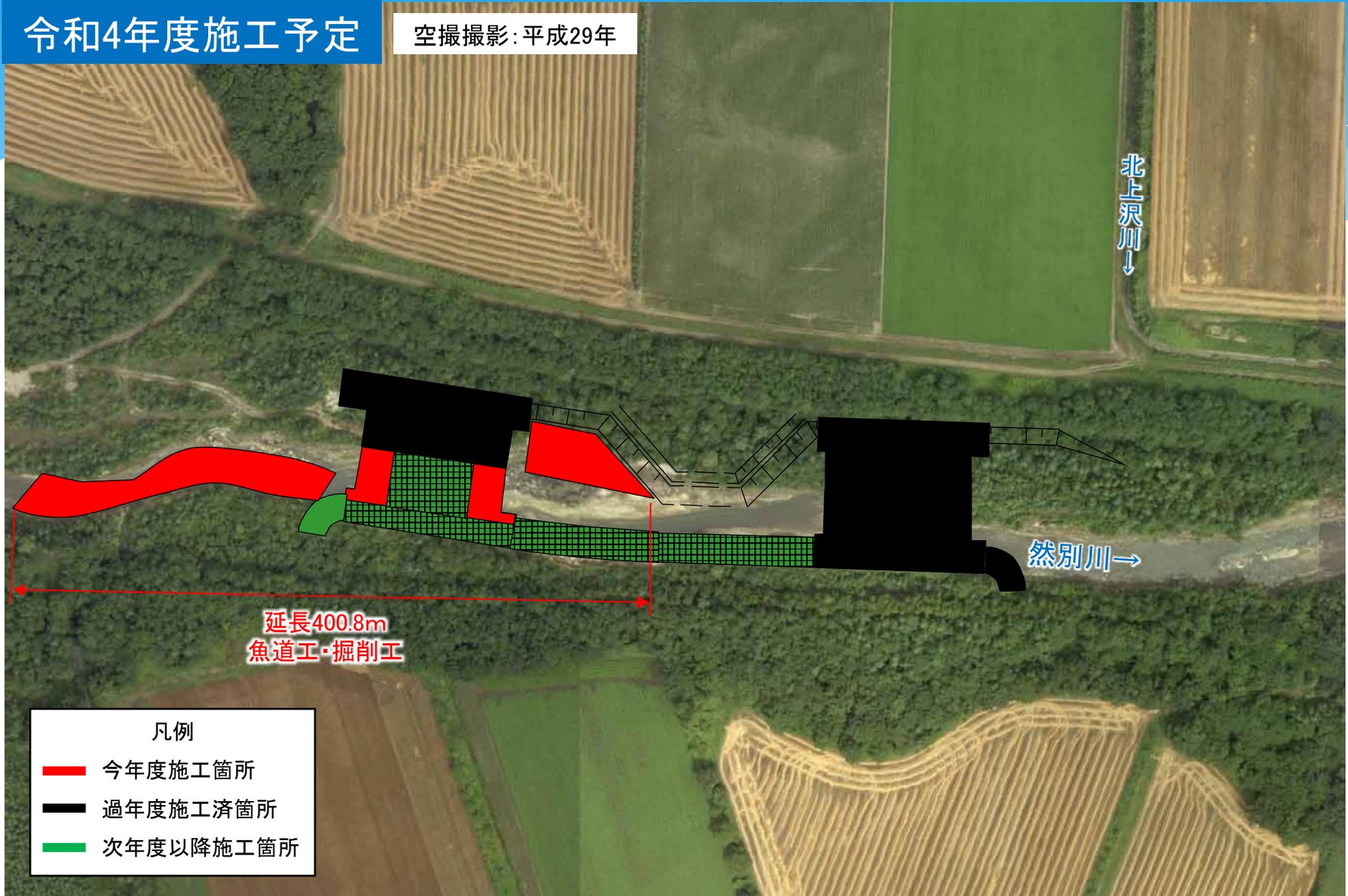


工事箇所	北上沢川合流点上流 音更町南中音更南1線 鹿追町上然別西9線
内容	23号帯工(上流右岸側)： 魚道工、掘削工、埋戻し
延長	延長 = 400.8m
施工期間	6月～3月

8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

令和4年度施工予定

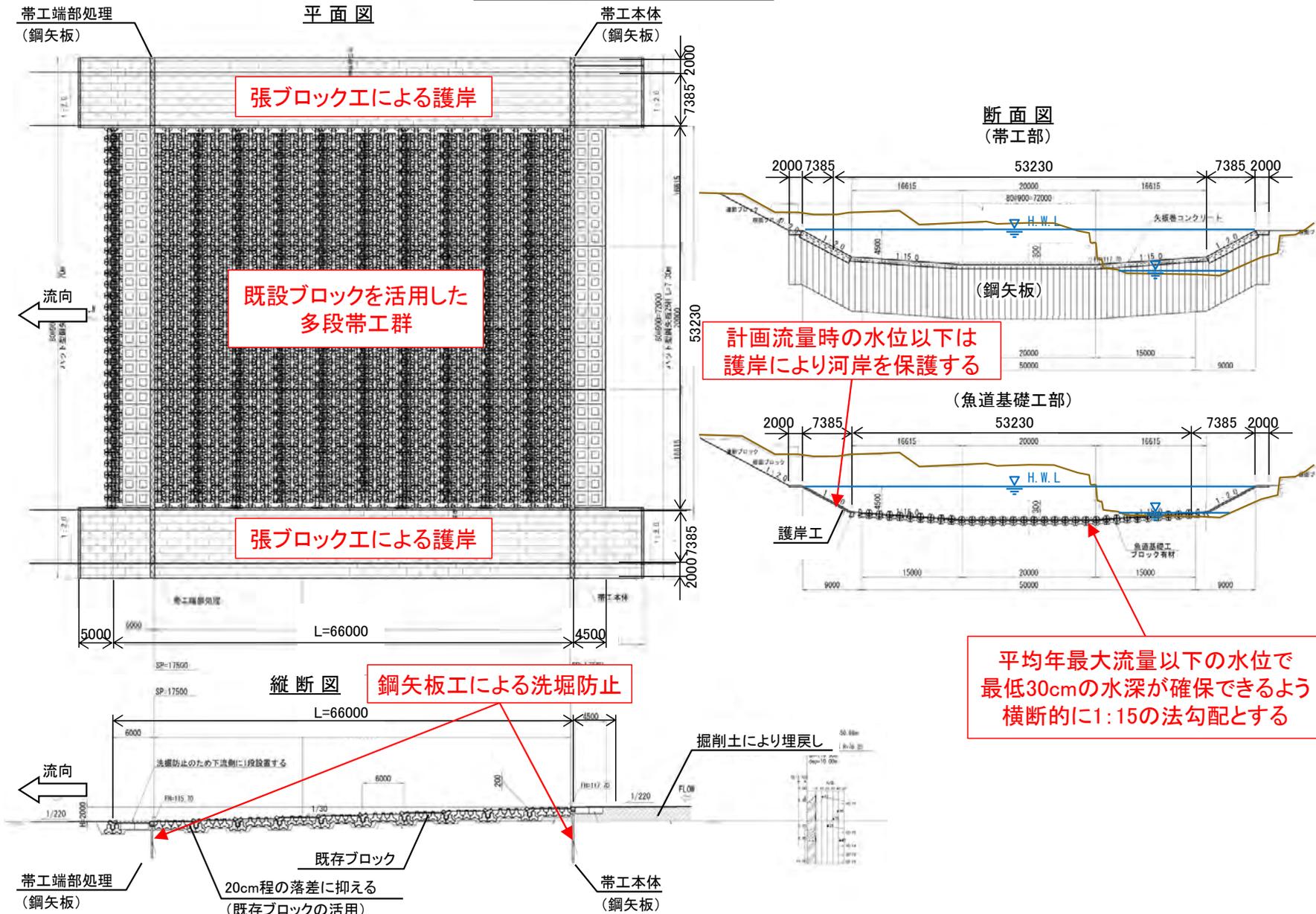
空撮撮影：平成29年



8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

魚道工の構造

魚道(帯工)一般図より



8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)



然別川総合流域防災工事 施工箇所状況(R4.9.13)

8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

参考：令和3年度施工箇所 施工完了後状況



R3年度施工状況 (R4.1.25)



R3年度施工完了後状況 (R4.7.21)

8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

令和4年度 調査等予定

河床変動調査

環境対策概要

	内容
樹木伐採について	<ul style="list-style-type: none">樹木等の伐採は、必要最小限とします。
濁水対策について	<ul style="list-style-type: none">工事中は土のう締切や鋼製水槽設置を行い、濁水が流出しないよう留意します。

8. 然別川総合流域防災工事：魚道工(23号帯工)

化石林についての対応

- * とかち鹿追ジオパークと打合せを行っています。
- * 掘削の際に化石林が発見された場合は、一時保管のうえ、ジオパークに連絡して対応策を協議します。



令和元年度施工時のジオパーク担当者による化石林確認状況(この後持ち帰り)