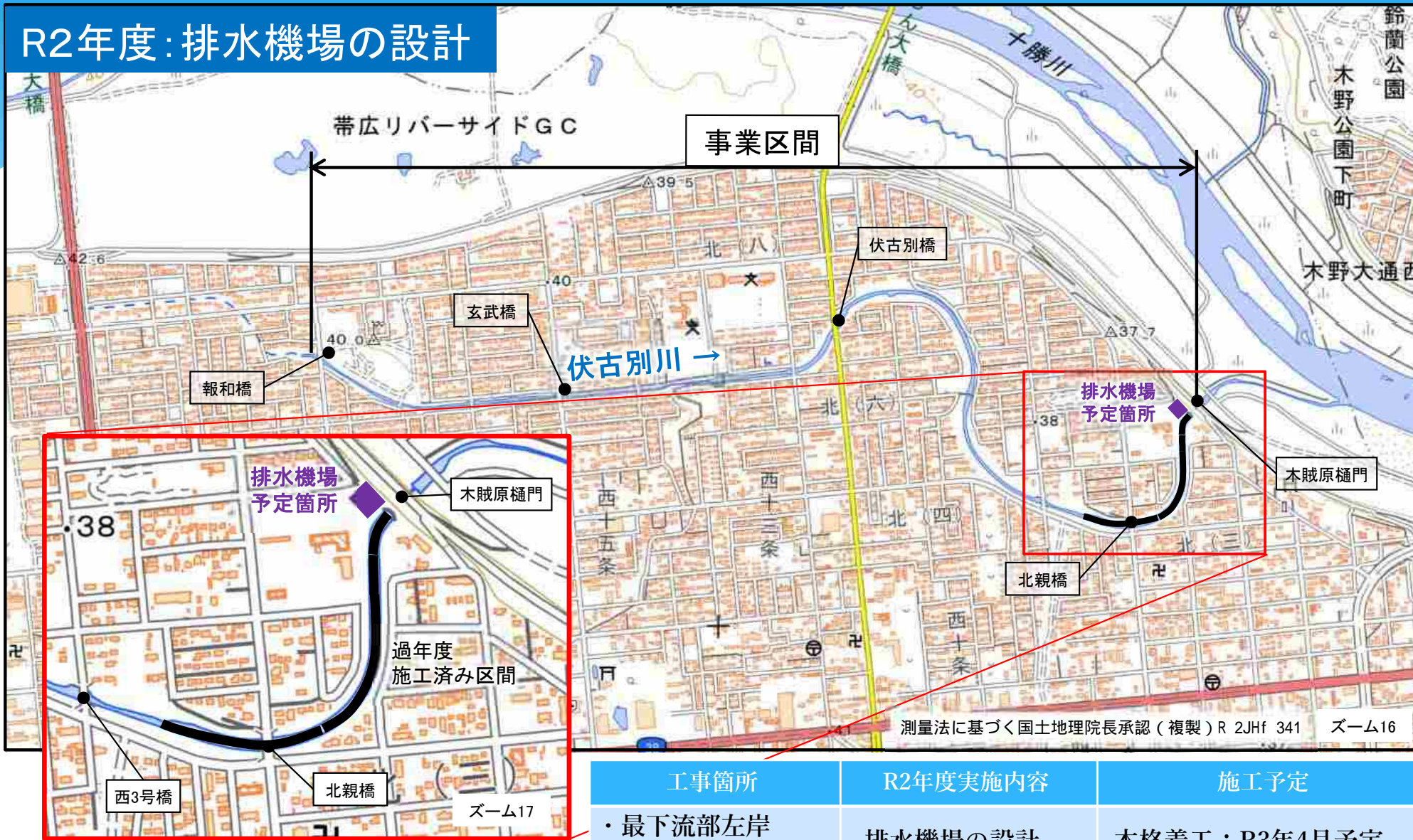


2. 伏古別川改修工事

R2年度：排水機場の設計



測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 2JHf 341

工事箇所	R2年度実施内容	施工予定
・最下流部左岸 (木賊原樋門付近)	排水機場の設計	本格着工：R3年4月予定
・改修工事	工事予定なし	—

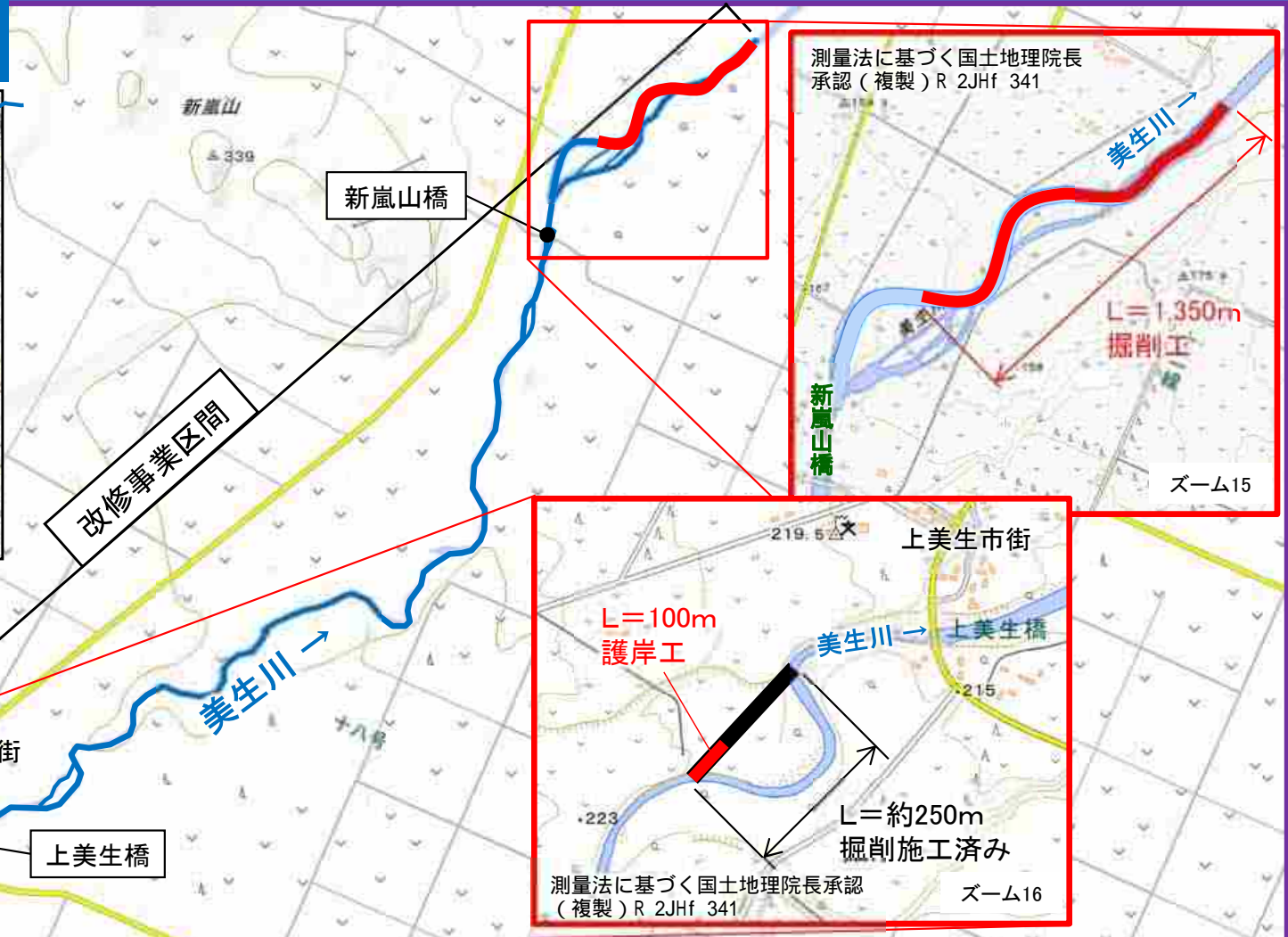
2. 伏古別川改修工事

環境対策概要

	内容
重要種植物について	<ul style="list-style-type: none">• R2年度は工事がないたため、環境調査は実施しません。• 過年度工事箇所においては、重要種の仲間を確認しましたが、上流未施工区間の生育個体から種子が流下することにより、再生の可能性が高いことから、移植は実施しませんでした。• 施工後、自然再生が確認されています。

3. 美生川改修工事

R2年度施工箇所図

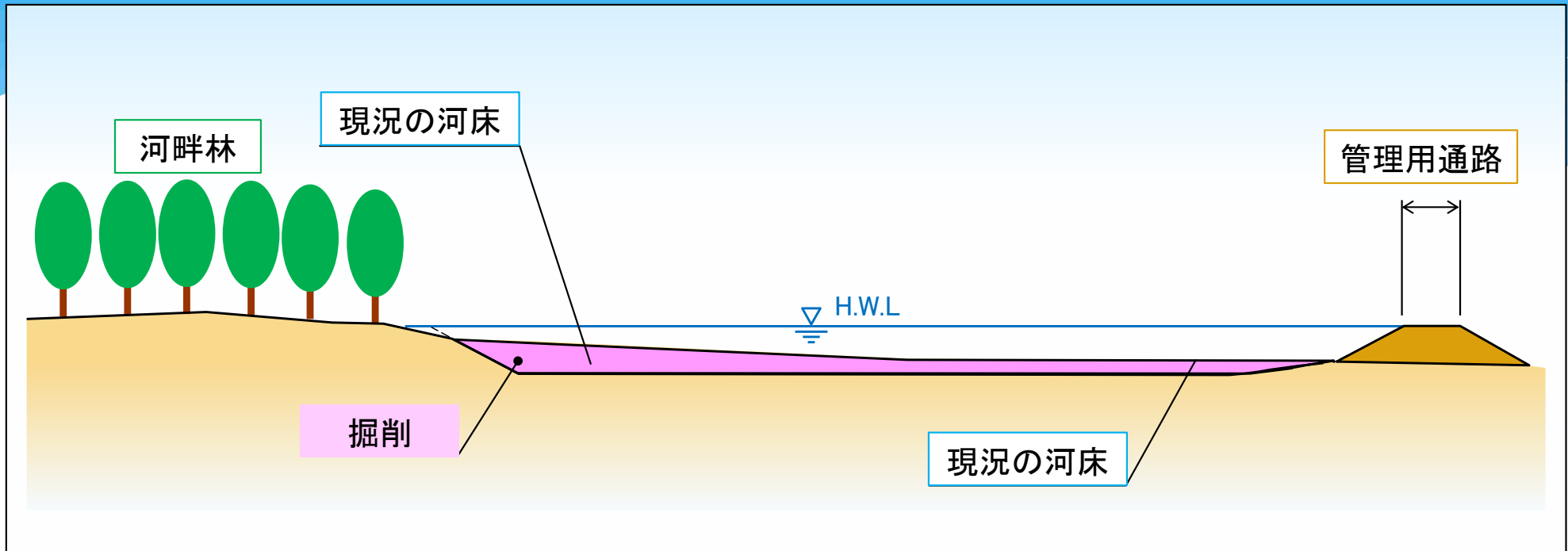


工事箇所	内容	延長	施工期間
新嵐山橋下流	掘削工	SP 10,600 - SP 11,950 延長 1,350m	11月~3月
上美生橋上流	護岸工	SP 18,150 - SP 18,250 延長 100m	11月~3月

ズーム14 測量法に基づく国土地理院長承認 (複製) R 2Jhf 341

3. 美生川改修工事

掘削イメージ(改修区間下流部): 上流から見た横断計画



※ 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)

R2年度 調査概要

調査内容

地下水調査

令和元年度施工箇所：現地状況確認会

- * R元年度に施工した掘削箇所について、ワーキング委員と現地を訪れて状況を確認しました。
- * 実施日：R2年9月14日
- * 参加者：鏡委員、高倉委員、平譯委員、石垣委員、紅葉委員、越谷委員、久保下委員、尾崎委員

発言内容の概要

- * 掘削水路の入口にブロックが並び河床が少し高くなっていることで、平常時に現河道の流れが維持され、掘削水路に適切な流量が流れており、分流点の河床高の配分がうまくいっている。
- * 玉石が多くあることで現況河道と掘削水路の2ウェイが維持されているのか。
- * 地質図で氾濫原とされる土地が農地や宅地等に利用されている。こうした土地は1,000年単位で見た場合、川が流れる場所であるので、もともと水害などのリスクがあるということを、利用者が認識するべきではないか。

3. 美生川改修工事



美生川 R1年度 施工箇所現地確認会 (R2.9.14)

4. ピウカ川改修事業

R2年度：護岸設計



	R2年度実施内容	施工予定
・調査・設計	護岸設計	—
・改修工事	工事予定なし	R3年度 下流工区施工予定

5. サラベツ川改修工事（新規）

工事目的

- * S16年～44年に猿別川合流点から上流17km区間が、国営直轄明許排水事業により整備されました。
- * たびたび浸水被害を受け、H28年の台風10号では浸水面積14.5ha、床下浸水4戸の被害を受けました。
- * 春先に流れ下る氷が詰まって流れをせき止める「アイスジャム」が起き、川が氾濫する被害も出ています。
- * 国道236号から帯広・広尾自動車道までの1.1km区間で、沿川における治水安全度向上のため河道の掘削を行い河積拡大を図ります。

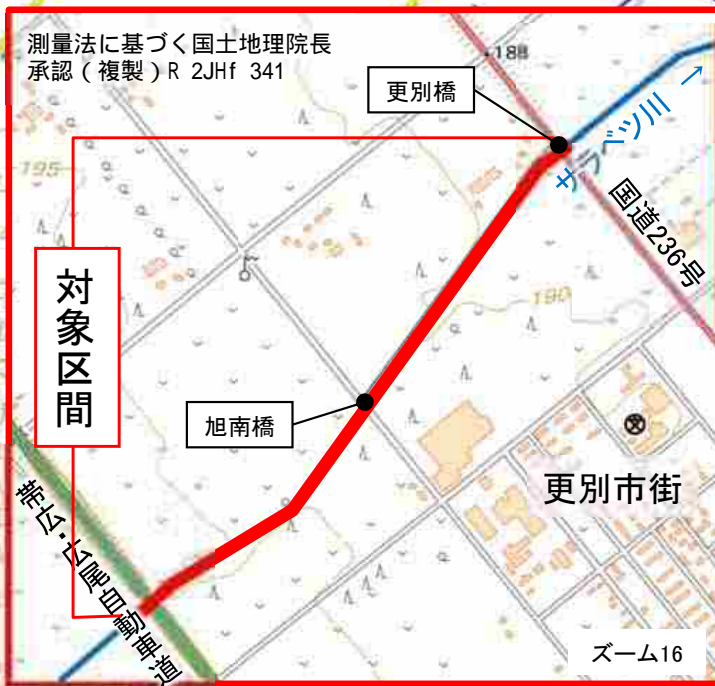
工事着手

- * 令和4年度に工事着手の予定です。
- * 河道断面拡幅に伴い、国道橋の架替工事が必要なため国（北海道開発局）との協議を進めている段階です。

5. サラベツ川改修工事（新規）

対象区間

測量法に基づく国土地理院長
承認（複製）R 2JHf 341



ズーム12

測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 2JHf 341

5. サラベツ川改修工事（新規）



国道236号更別橋上流左岸 冠水状況
H28.8



国道236号更別橋上流右岸 冠水状況
H28.8



旭南橋 アイスジャムによる氾濫状況
R2.3.11



旭南橋 アイスジャムによる氾濫状況
R2.3.11

5. サラベツ川改修工事（新規）



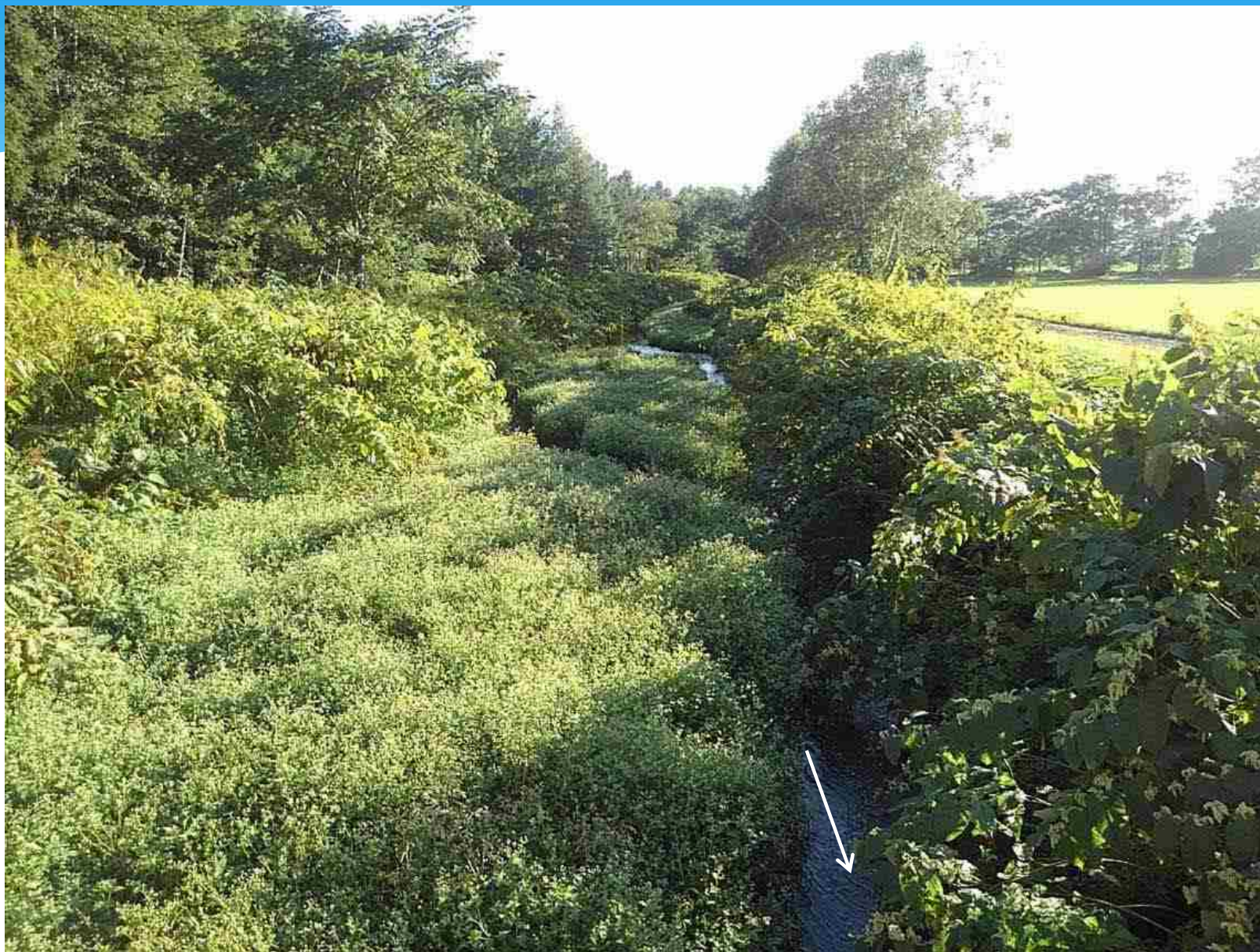
アイスジャムの様子(オリジナルデータでは動画)

5. サラベツ川改修工事（新規）



更別橋(国道上流:河道状況(R2.8.28))

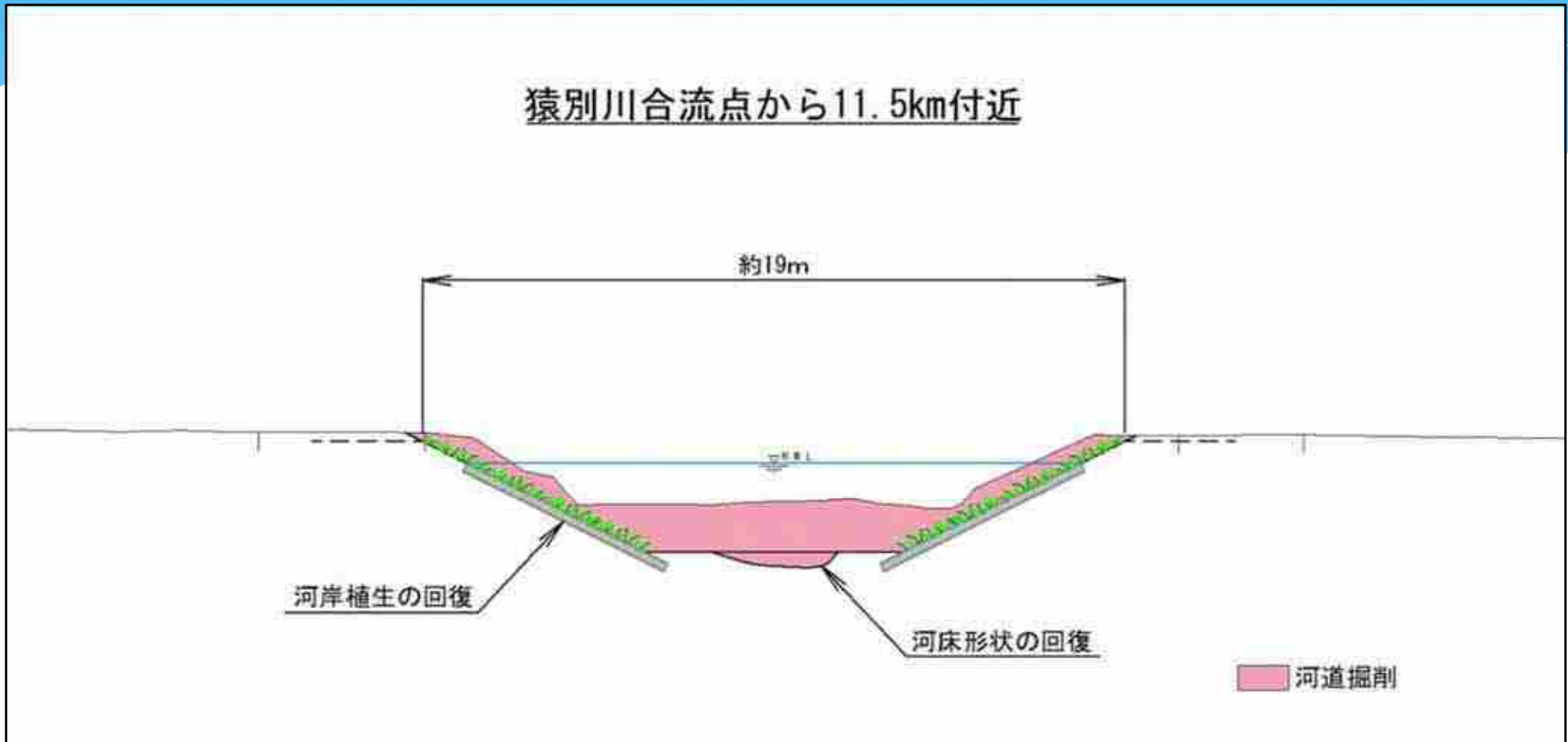
5. サラベツ川改修工事（新規）



旭南橋上流：河道状況（R2.9.8）

5. サラベツ川改修工事（新規）

横断計画



H.W.L. : 計画高水位高.

5. サラベツ川改修工事（新規）

R2年度 調査等概要

		調査時期	備考
環境調査	魚類調査	春季・夏季・冬季	冬季は未実施
	底生動物調査	春季・夏季	実施済み、夏季結果は分析中
	両生類・爬虫類・哺乳類	春季・夏季・冬季	冬季は未実施
	鳥類	繁殖前期・繁殖後期	実施済み
	昆虫類	春～夏季・秋季	春～夏季実施済み・分析中 秋季は未実施
	植生調査	秋季・夏季・秋季	秋季は未実施
地質調査			
設計	橋梁設計、落差工設計		

5. サラベツ川改修工事（新規）

調査結果速報 ①

	結果概要	
魚類	1科1種	ニジマス
底生動物	15科24種	—
両生類・爬虫類	未確認	—
哺乳類	4科4種	特定外来生物：アライグマ



5. サラベツ川改修工事（新規）

調査結果速報 ②

	結果概要	
鳥類	20科35種	重要種：2科2種
植物	55科156種	重要種：1科1種 特定外来生物：オオハンゴンソウ