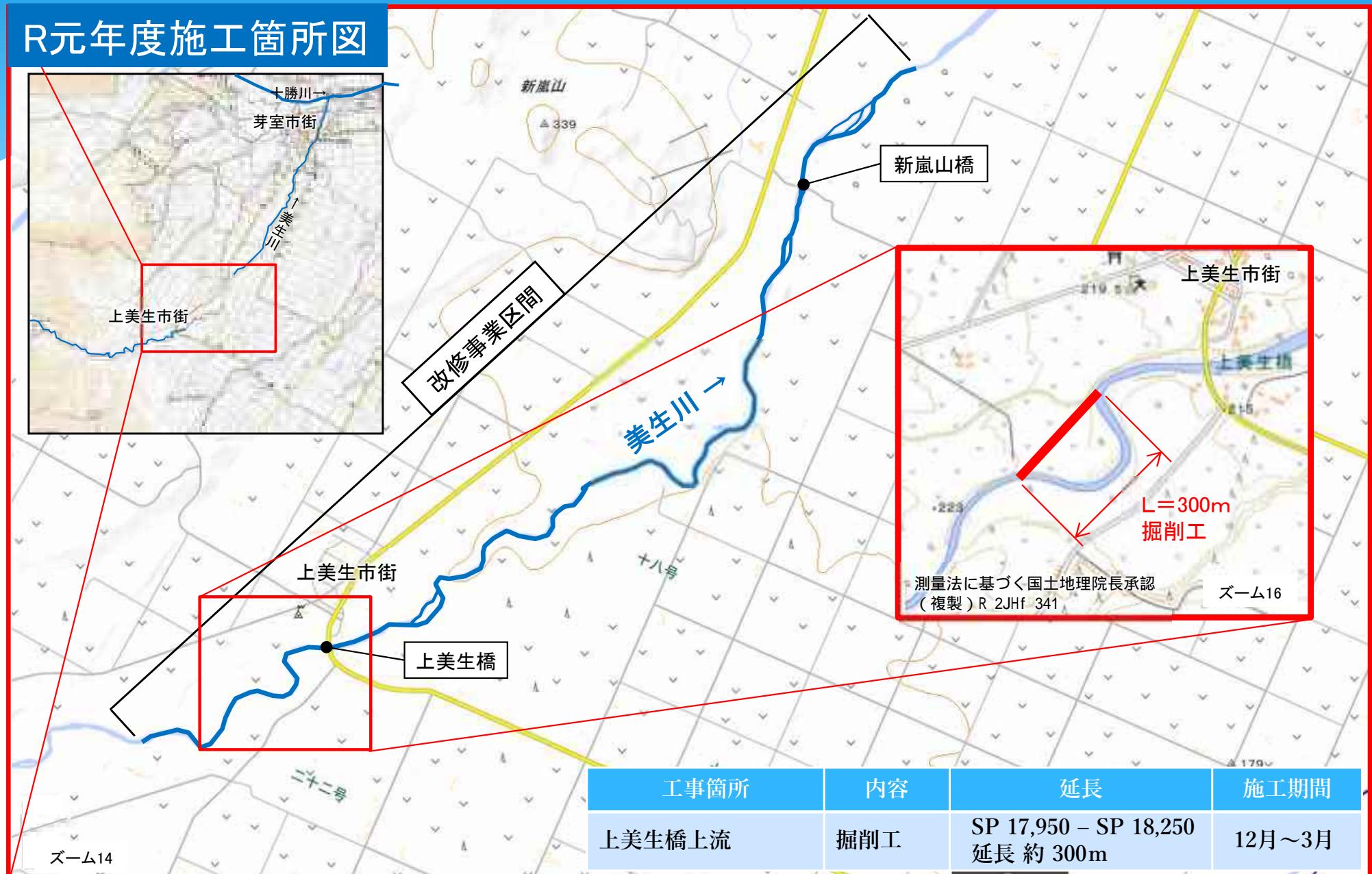


### 3. 美生川改修事業 ① R元年度工事

R元年度施工箇所図



測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 2JHf 341

### 3. 美生川改修事業 ① R元年度工事



最上流部から見た施工状況(R2.2.12)

## ② R元年度環境調査

## 3. 美生川改修事業

環境調査区間図



内容	調査地点・区間	時期
底生動物・魚類調査	4地点	R元年5月・7月
植物調査	全域	R元年5月・7月・8月
哺乳類、両生類、爬虫類調査	全域	R元年5月・7月
昆虫類調査	4地点	R元年7月・8月
鳥類調査	全域(4区分)	R元年5月・6月
ボーリング調査	5地点(井戸調査 )	R元年11~12月

### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### 底生動物・魚類調査結果概要

結果概要	
底生動物	41科76種
魚類	確認種：5科6種 重要種：3科3種



### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### 植物調査結果概要

	結果概要
植物調査	重要種：12科12種 特定外来生物：オオハンゴンソウ



オオハンゴンソウ

### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### 動物調査結果概要 ①

	結果概要
哺乳類	<p>重要種：1科1種 普通種：コウモリ類の一種、エゾユキウサギ、エゾリス、エゾモモンガ、 ドブネズミ、アカネズミ属の一種、ネズミ科の一種、エゾヒグマ、エゾタヌキ、 キタキツネ、イイズナ、ミンク、イタチ科の一種、ノネコ、エゾシカ 特定外来生物：アライグマ</p> <p style="text-align: right;">青字:外来種</p>



コウモリ類の一種



エゾリス



エゾヒグマ



エゾタヌキ



キタキツネ



エゾシカ



アライグマ

### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### 動物調査結果概要 ②

	結果概要
両生類	重要種：1科1種 普通種：ニホンアマガエル、エゾアカガエル
爬虫類	普通種：シマヘビ、アオダイショウ
甲殻類	重要種：1科1種



エゾアカガエル



シマヘビ



アオダイショウ

### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### ワーキング委員参加による底生動物現地確認会

- \* 重要種底生動物確認箇所において、ワーキング委員による現地確認会を行い、鏡委員に参加していただきました。



現地確認の様子



重要種を見つけた鏡委員

#### 鏡委員のコメント

- \* 重要種が確認された水域は段丘からの湧水由来である。掘削工事箇所とは距離があり、河床を掘り下げず、また、運搬や作業等で改変されないのなら、影響は小さいものと考えられる。

### 3. 美生川改修事業 ② R元年度環境調査

#### 動物調査結果概要 ③

	結果概要
昆虫類	重要種：5科5種 特定外来生物：セイヨウオオマルハナバチ
鳥類	重要種：4科4種

青字: 外来種



### ③ 今後の予定

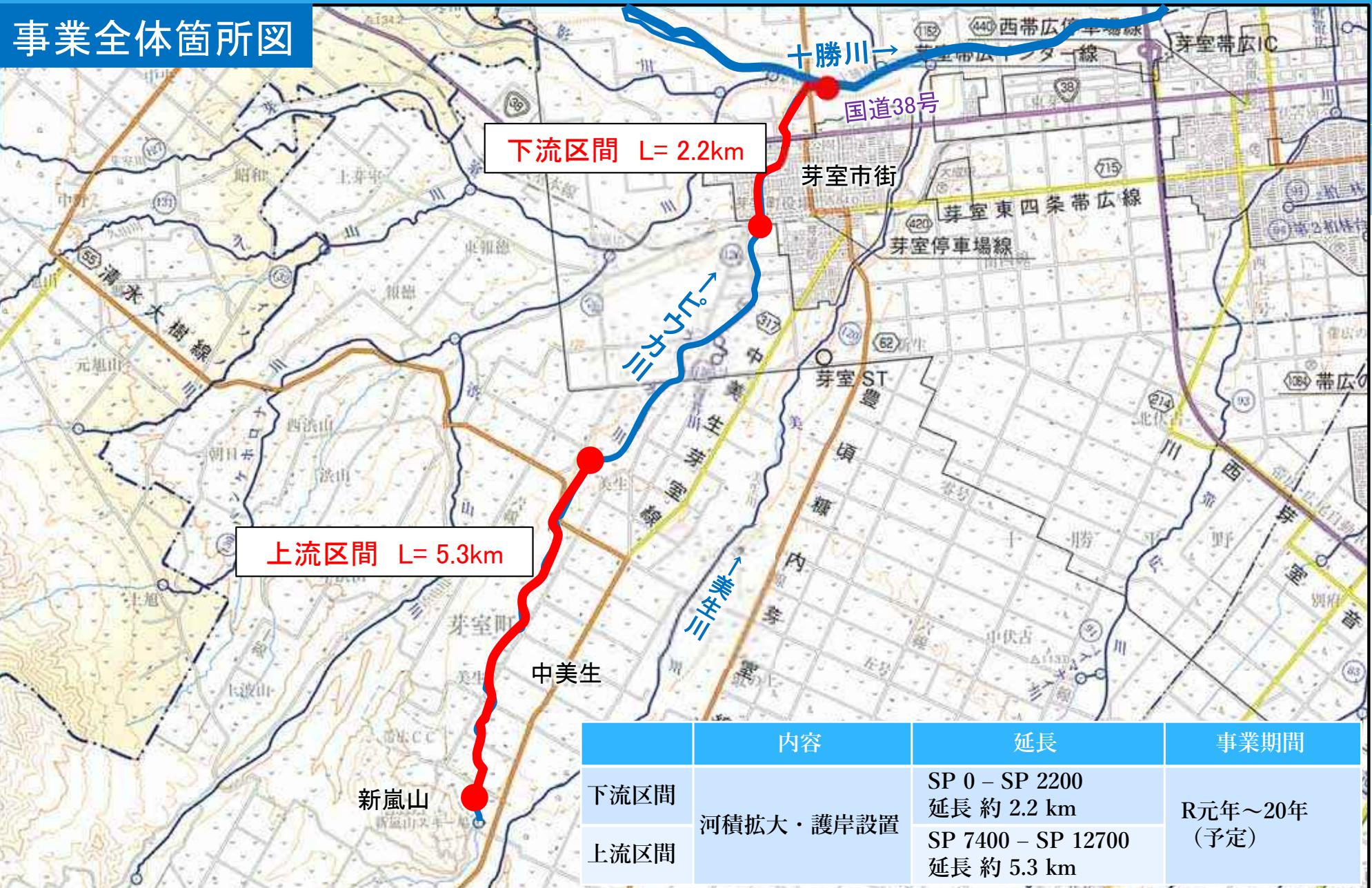
### 3. 美生川改修事業

#### 令和2年度の施工予定区間

\* 事業区間最下流部の掘削と、今年度施工箇所の護岸を行う予定です。



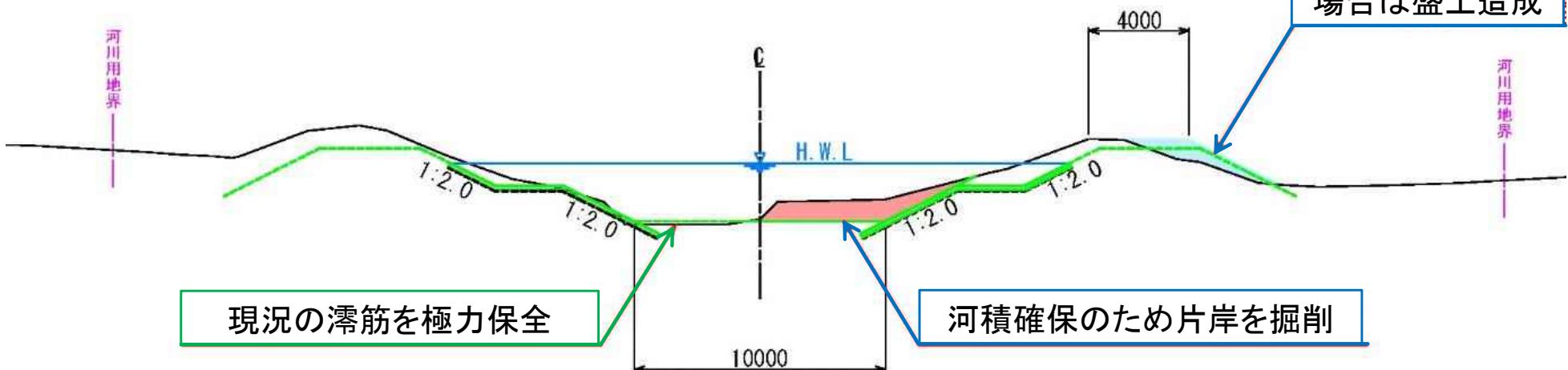
## 4. ピウカ川改修事業 ① 事業概要



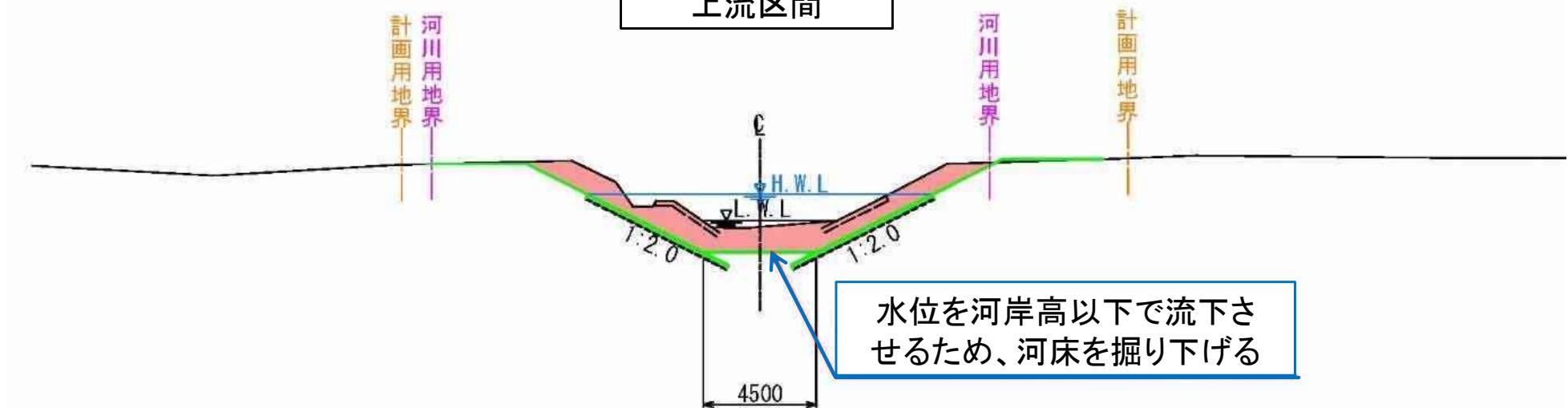
## 4. ピウカ川改修事業 ① 事業概要

### 横断計画

#### 下流区間



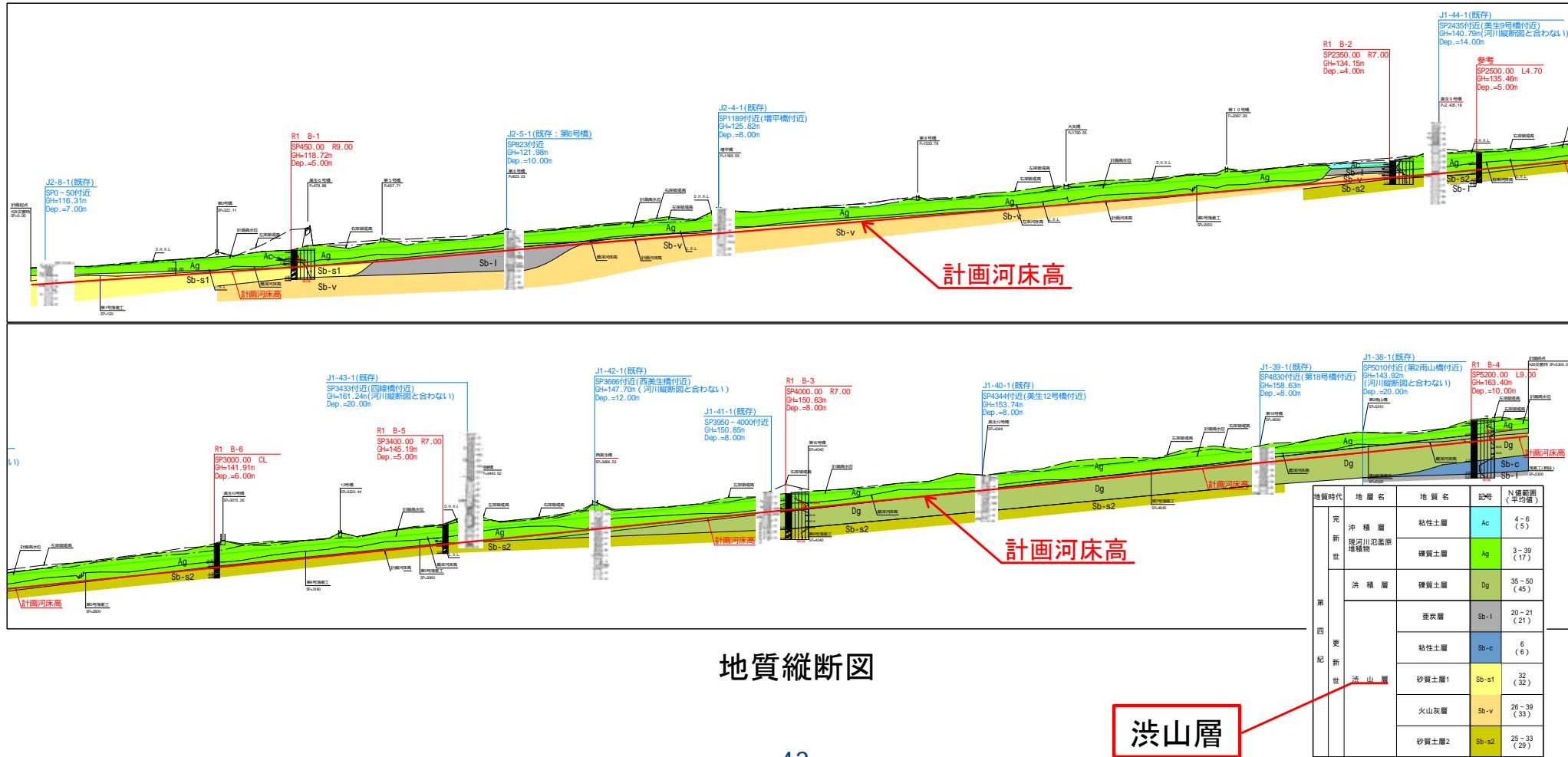
#### 上流区間



## 4. ピウカ川改修事業 ① 事業概要

### 河床の地質に関して

- \* 地質縦断図を確認し、河床の地質を調べたうえで施工に当たります。
- \* 掘削により渋山層が現れた場合は、礫で覆うなどの対応を行う予定です。



## ② R元年度調査

## 4. ピウカ川改修事業

各区間調査箇所図



## 4. ピウカ川改修事業 ② R元年度調査

### 哺乳類・両生類・爬虫類調査結果速報(冬調査データ未整理)

	結果概要
哺乳類	重要種：1科3種 普通種：オオアシトガリネズミ、エゾユキウサギ、エゾリス、エゾモモンガ、 エゾヤチネズミ、エゾアカネズミ、ネズミ科の一種、キタキツネ、キタイイズナ、 イタチ科の一種、エゾシカ 特定外来生物：アライグマ、ミンク
両生類	普通種：ニホンアマガエル、エゾアカガエル
爬虫類	確認種：なし

青字: 外来種

## 4. ピウカ川改修事業 ② R元年度調査

### 昆虫類・鳥類・植物調査結果概要

	結果概要
昆虫類	52科137種 特定外来生物：セイヨウオオマルハナバチ
鳥類	28科49種 重要種：1科1種
植物	68科281種 重要種：10科15種 特定外来生物：オオハンゴンソウ

赤字:重要種、青字:外来種

## 4. ピウカ川改修事業 ② R元年度調査

### 魚類・底生動物調査結果概要

	結果概要
魚類調査	重要種：5科6種 普通種：ウグイ、ウグイ属の一種、フクドジョウ、ニジマス、トミヨ属淡水型
底生動物	重要種：1科1種 特定外来生物：ウチダザリガニ（その他未整理）

青字：外来種



## 4. ピウカ川改修事業 ② R元年度調査

### ワーキング委員参加によるウチダザリガニ現地確認会

- \* ウチダザリガニ確認箇所において、ワーキング委員による現地確認会を行い、鏡委員に参加していただきました。



↓  
現地確認の様子



ウチダザリガニを捕獲する鏡委員



確認されたウチダザリガニ

### 鏡委員のコメント

- \* ウチダザリガニは比較的流速が大きくても遡上する。こここのものは、十勝川本流から遡上したものであろう。特に今回の施工による影響はないものと考えられる。

### ③ 今後の予定

### 4. ピウカ川改修事業

#### 令和2年度の施工予定区間

\* 来年度は、下流区間の最下流部から工事を始める予定です。

