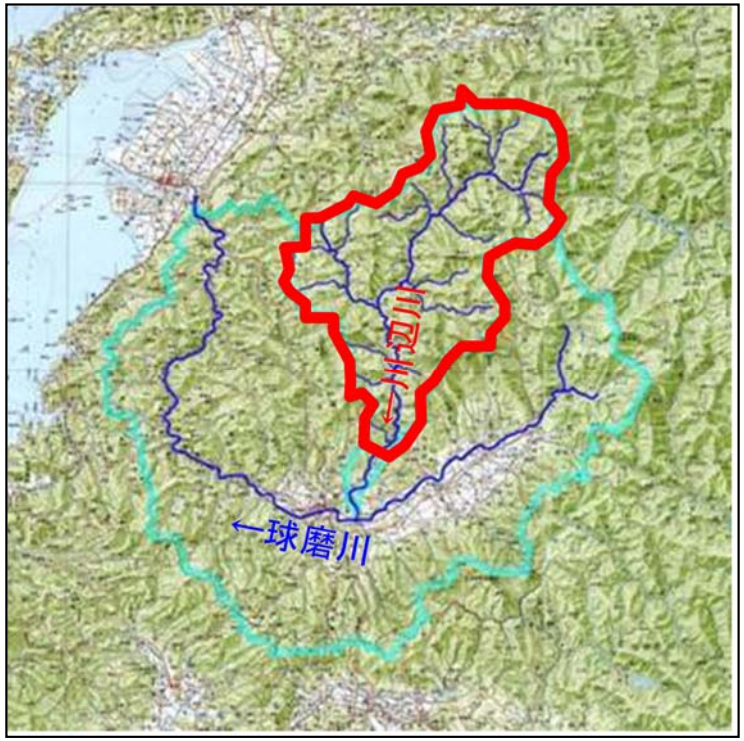
令和２年度　砂防事業実施箇所



川辺川流域砂防設備改築
（椹木川砂防堰堤補修）

川辺川流域砂防設備改築
（鷲山川砂防堰堤補修）

ホンノコウ谷川砂防堰堤
（継続事業）

小川第２砂防堰堤
（継続事業）

横手谷砂防堰堤改築
（継続事業）

高野川第２砂防堰堤
（継続事業）

築切砂防堰堤
（継続事業）

九折瀬地区砂防堰堤群
（継続事業）

川辺川流域砂防設備改築
(山口谷川流路工補修)

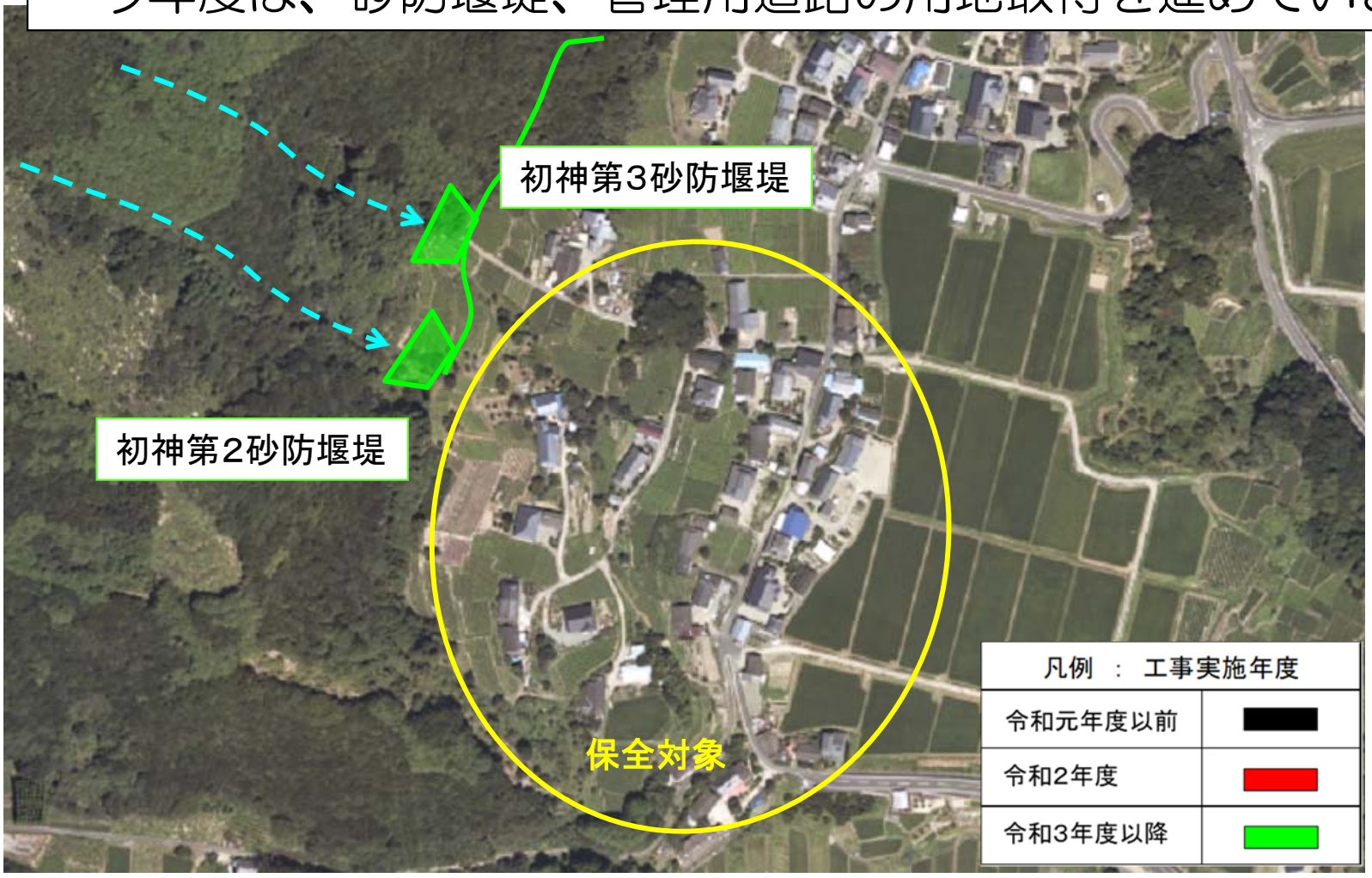
初神地区砂防堰堤群
（継続事業）

八代市泉町
五木村
相良村
人吉市
椎原
頭地
野々脇
柳瀬
椹木
球磨川

合計10箇所
（うち工事実施は7箇所）
●：工事、●：調査設計・用地

初神地区砂防堰堤群（相良村）

今年度は、砂防堰堤、管理用道路の用地取得を進めていきます。



上流の荒廃状況
（初神第3砂防堰堤）

上流の荒廃状況
（初神第2砂防堰堤）

施工箇所（初神第2砂防堰堤）

施工箇所（初神第3砂防堰堤）

平成20年6月出水では
流出土砂が家屋まで到達

多目的集会施設（避難場所）

九折瀬地区砂防堰堤群（五木村）

今年度は引き続き、九折瀬第３砂防堰堤本体および渓流保全工の工事を進め、完成予定です。

凡例 ： 工事実施年度	
令和元年度以前	
令和2年度	
令和3年度以降	

＜主な保全対象＞
・人家　9戸
・集会所（避難場所）
・村道九折瀬線、神屋敷線
・製茶工場　等

村道九折瀬線

【保全対象】
九折瀬地区

九折瀬第3砂防堰堤
（令和2年度 堰堤・渓流保全工工事）

川辺川

築 切 砂 防 堰 堤（五 木 村）

今年度は昨年度に引き続き、砂防堰堤本体工事および管理用道路の工事を進め完成予定です。

高野川第２砂防堰堤（五木村）

今年度は昨年度に引き続き、砂防堰堤本体および管理用道路工事を進め完成予定です。

凡例 ： 工事実施年度	
令和元年度以前	
令和2年度	
令和3年度以降	

＜主な保全対象＞
・人家　10戸
・高野地区集会所（避難関連施設）
・主要地方道（県道宮原五木線）

横手谷砂防堰堤改築（五木村）

今年度は、用地取得を行うために必要な調査・測量、用地交渉を進める予定です。

凡例 ： 工事実施年度	
令和元年度以前	
令和2年度	
令和3年度以降	

国道445号

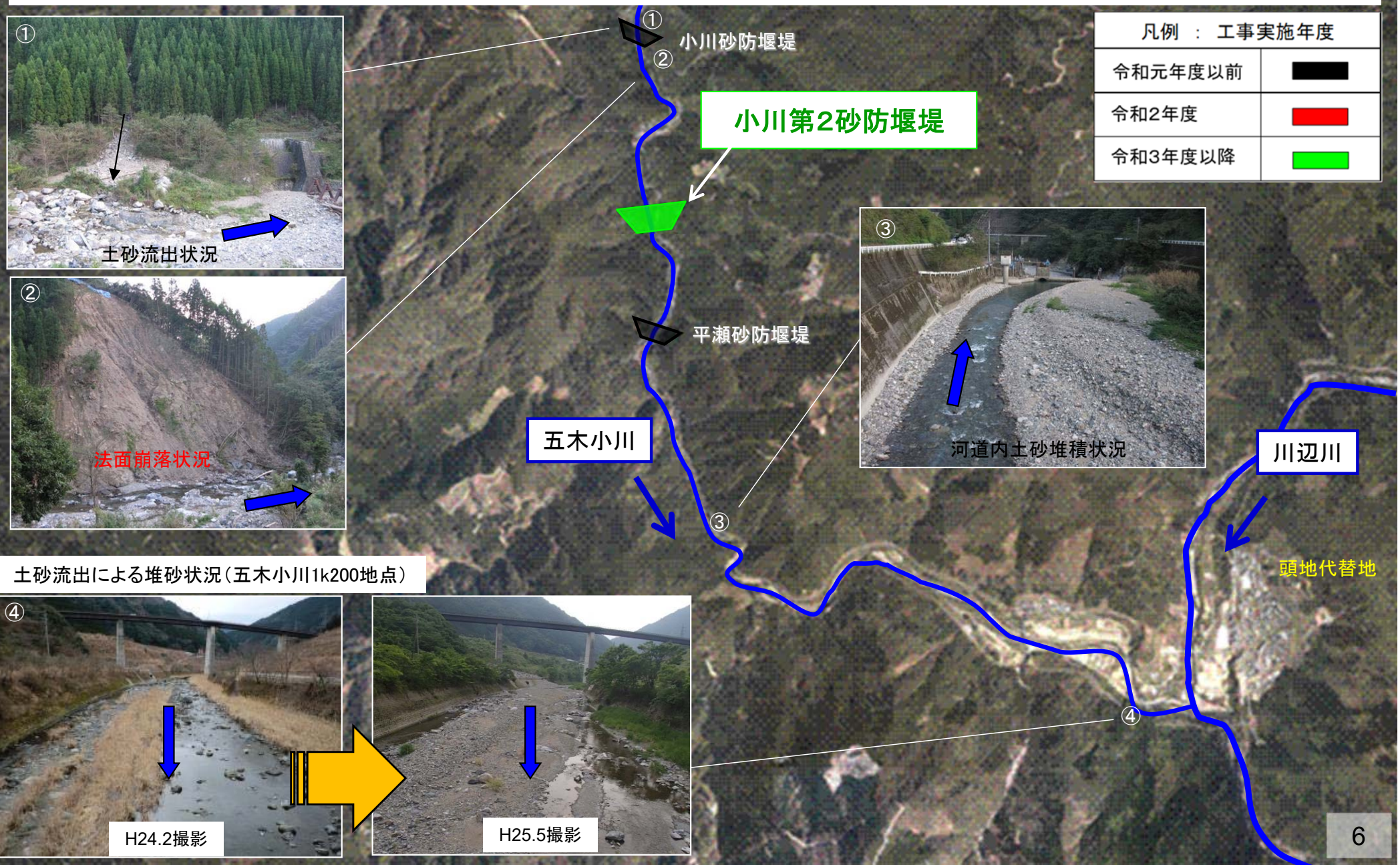
横手公園

川辺川 ⟶

小川第２砂防堰堤（五木村）

今年度は、用地取得を行うために必要な調査・測量、用地交渉を進める予定です。

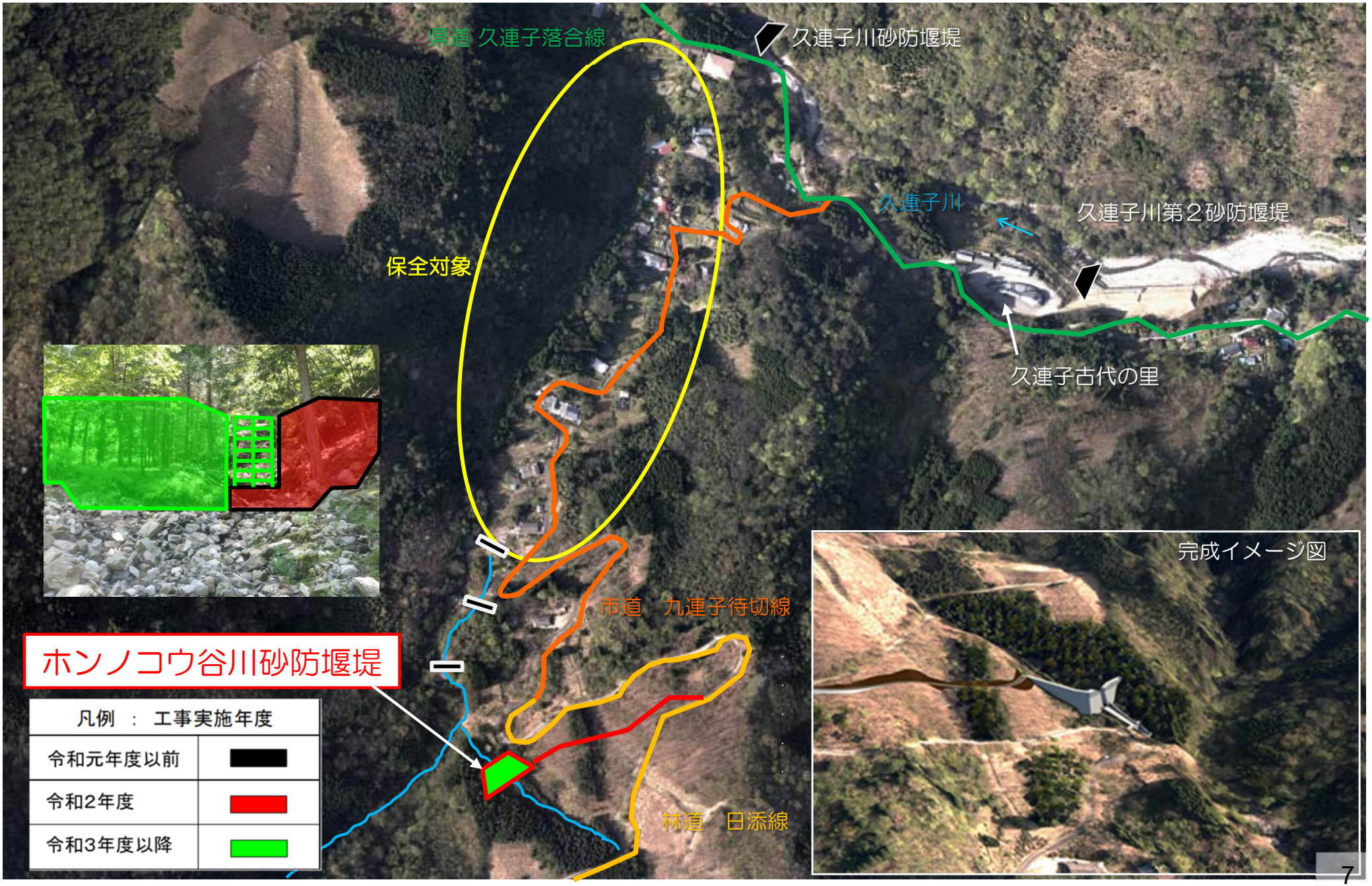
土砂流出による堆砂状況（五木小川1k200地点）



凡例 ： 工事実施年度	
令和元年度以前	
令和2年度	
令和3年度以降	

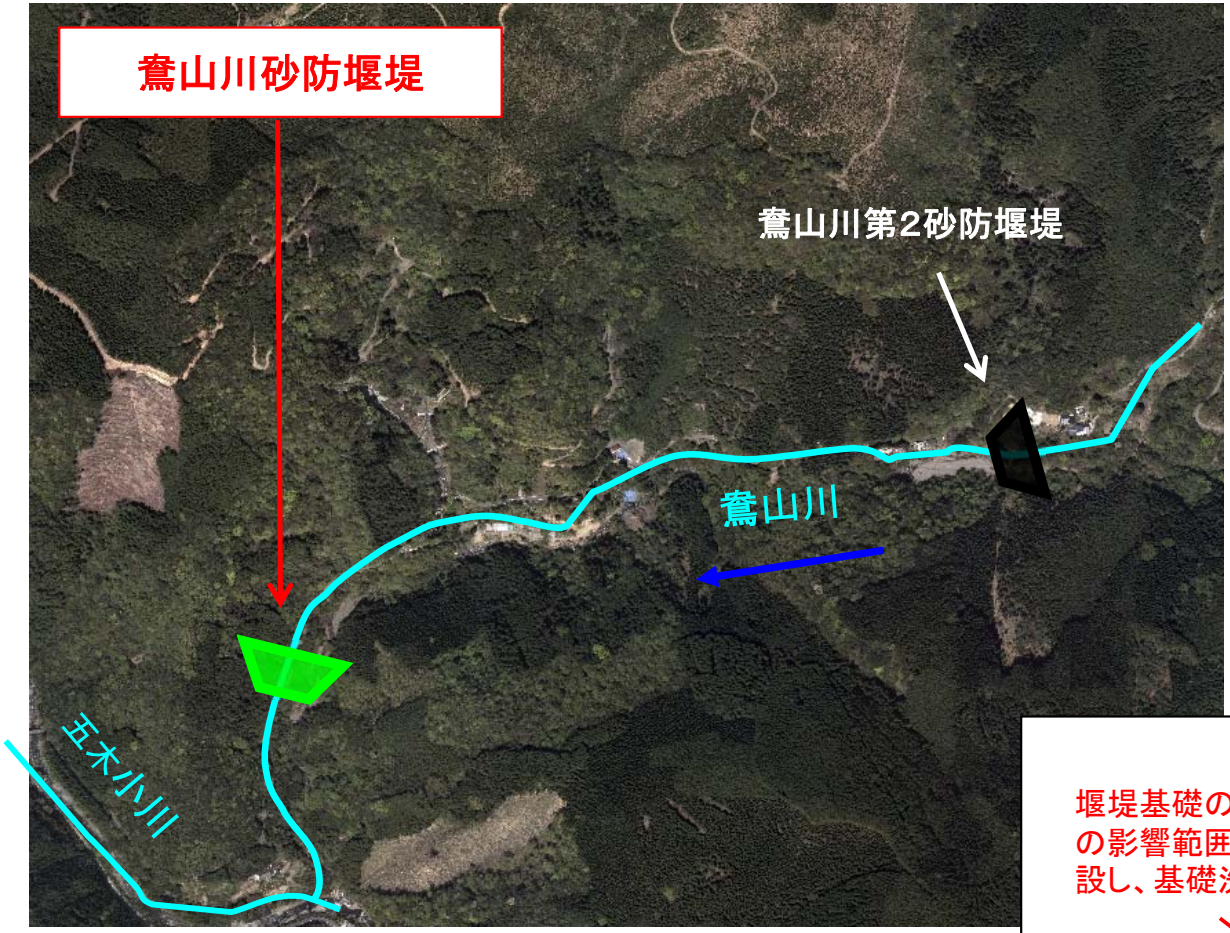
ホンノコウ谷川砂防堰堤（八代市泉町）

今年度は、工事用道路を整備し、本体工事に着手します。

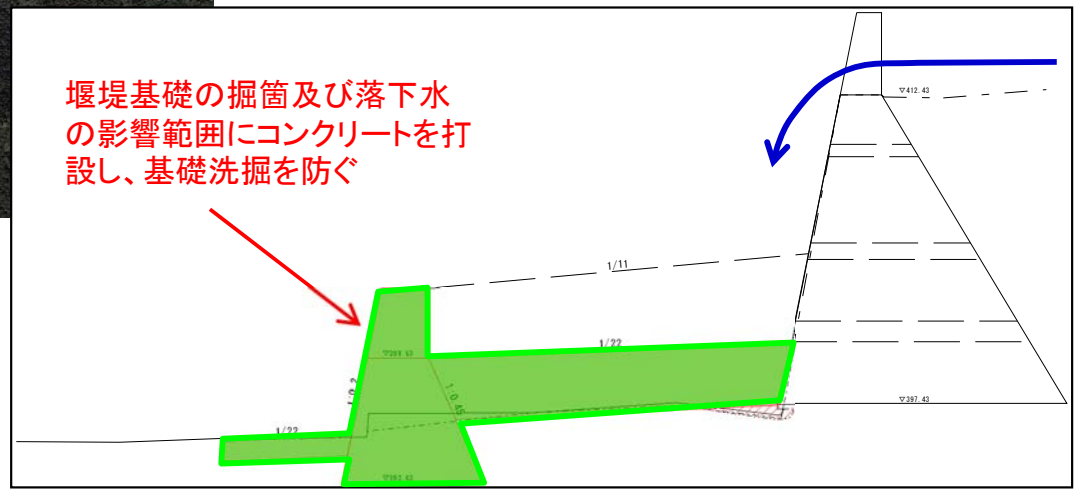


鳶山川砂防堰堤補修（五木村）

今年度は、鳶山川砂防堰堤において著しく洗堀している箇所に対しての補修設計等を行う予定です。

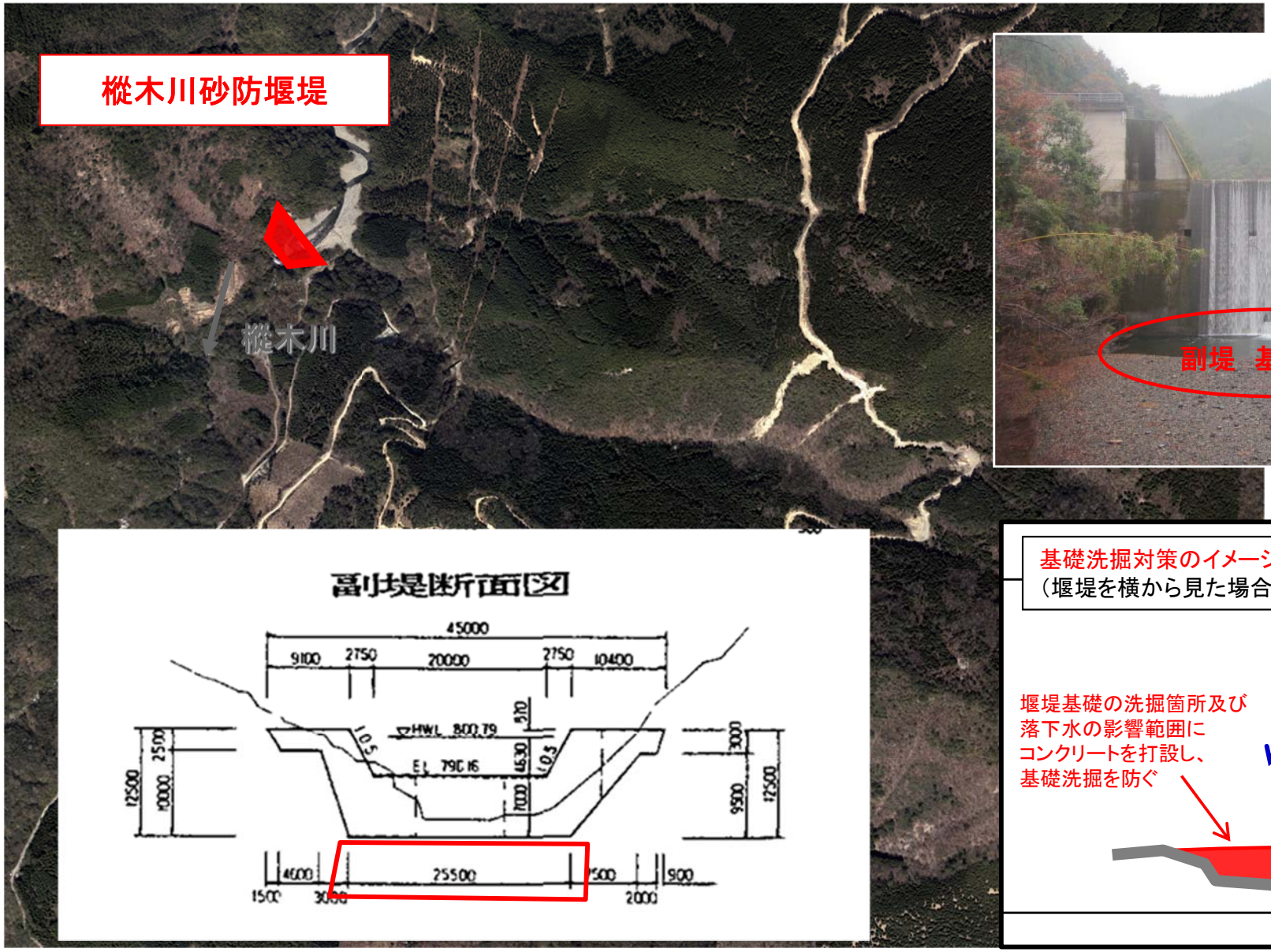


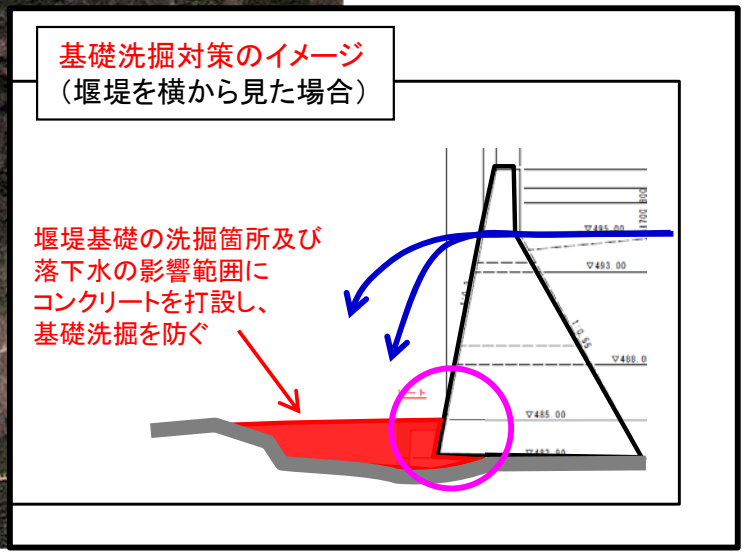
凡例 ： 工事実施年度	
令和元年度以前	
令和2年度	
令和3年度以降	



樋木川砂防堰堤補修（八代市泉町）

今年度は、樋木川砂防堰堤において著しく洗堀している箇所に対して補修工事を行う予定です。

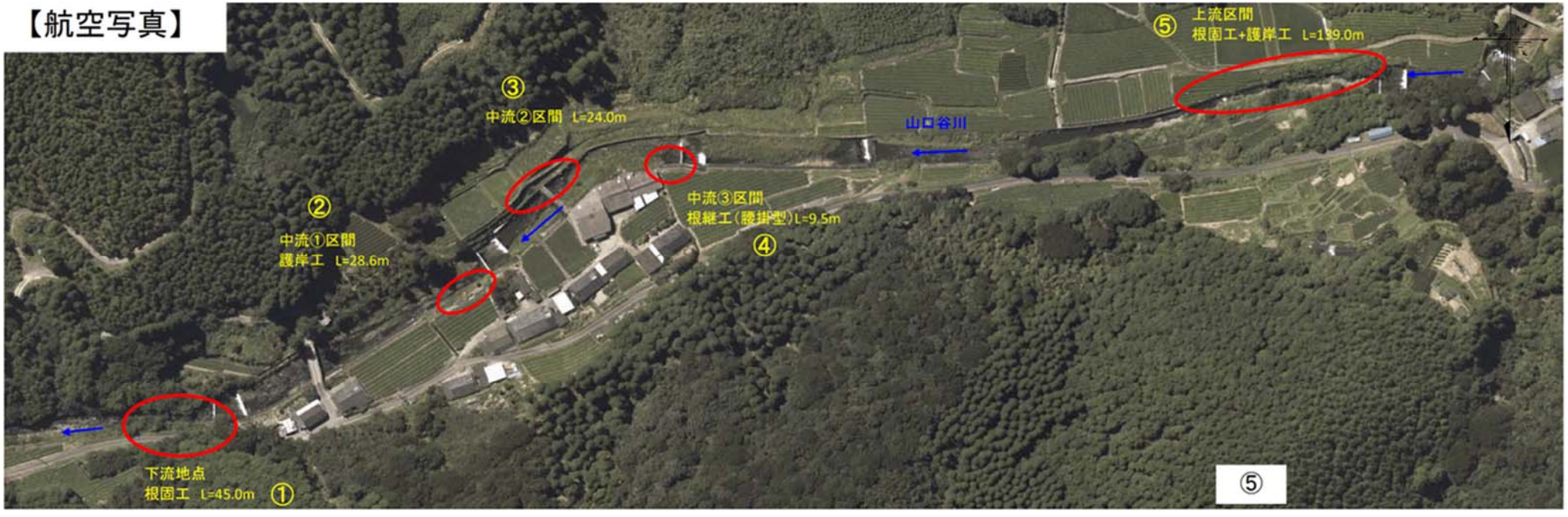




山口谷川流路工 補修（相良村）

山口谷川流路工の護岸工において著しく洗堀している箇所に対して補修工事を行う予定です。

【航空写真】



山口谷川流路工

護岸基礎洗堀の状況

護岸の基礎洗掘がこのまま進行すると、護岸の安定性の低下が懸念される。