

発生・発見日時 令和 3年 12月10日 14時 00分頃

菊川水系 菊川 (左右岸) 新加茂橋～小川端橋 (11.1～11.3km)

1. 風の少ない曇りの日に調査をしてきました。



【新加茂橋から小川端橋】



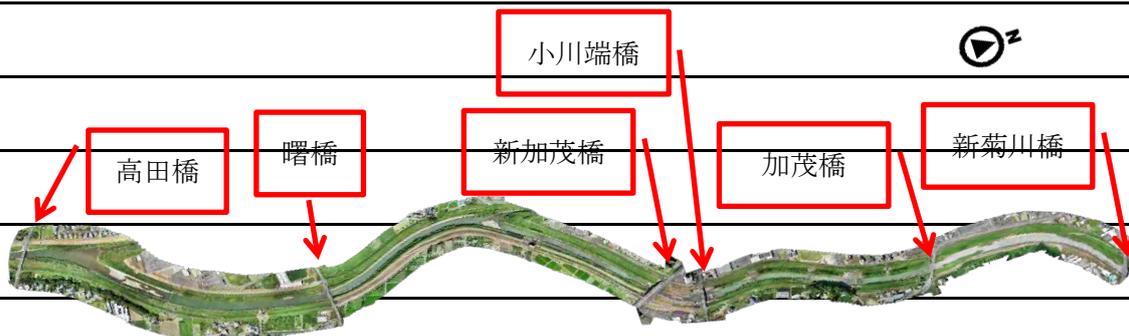
【小川端橋から新加茂橋】

2. 約3万㎡を調査して76枚の写真を使ったオルソ画像を作成しました。

雨の日が少ないため川の水量も減っています。(解像度約2cm/px)



今回の撮影で加茂地区を流れる菊川（高田橋～新菊川橋）のオルソ画像がつながりました。



3. 河川整備

北側の小川端橋～加茂橋間で生い茂った木や竹藪の除去作業をしていました。



発生・発見日時 令和 3年12月24日 10時 00分頃

菊川水系 菊川 (左右岸) 小川端橋～加茂橋 (11.3～12.0km)

1. 樹木の除去作業が終了したので調査をしてきました。



【小川端橋から新加茂橋】



【加茂橋から小川端橋】

前回9月の時は、草木や竹が鬱蒼としていましたが、除去作業により土手や川縁がすっきりしました。



【小川端橋から加茂橋 (R3/9月)】

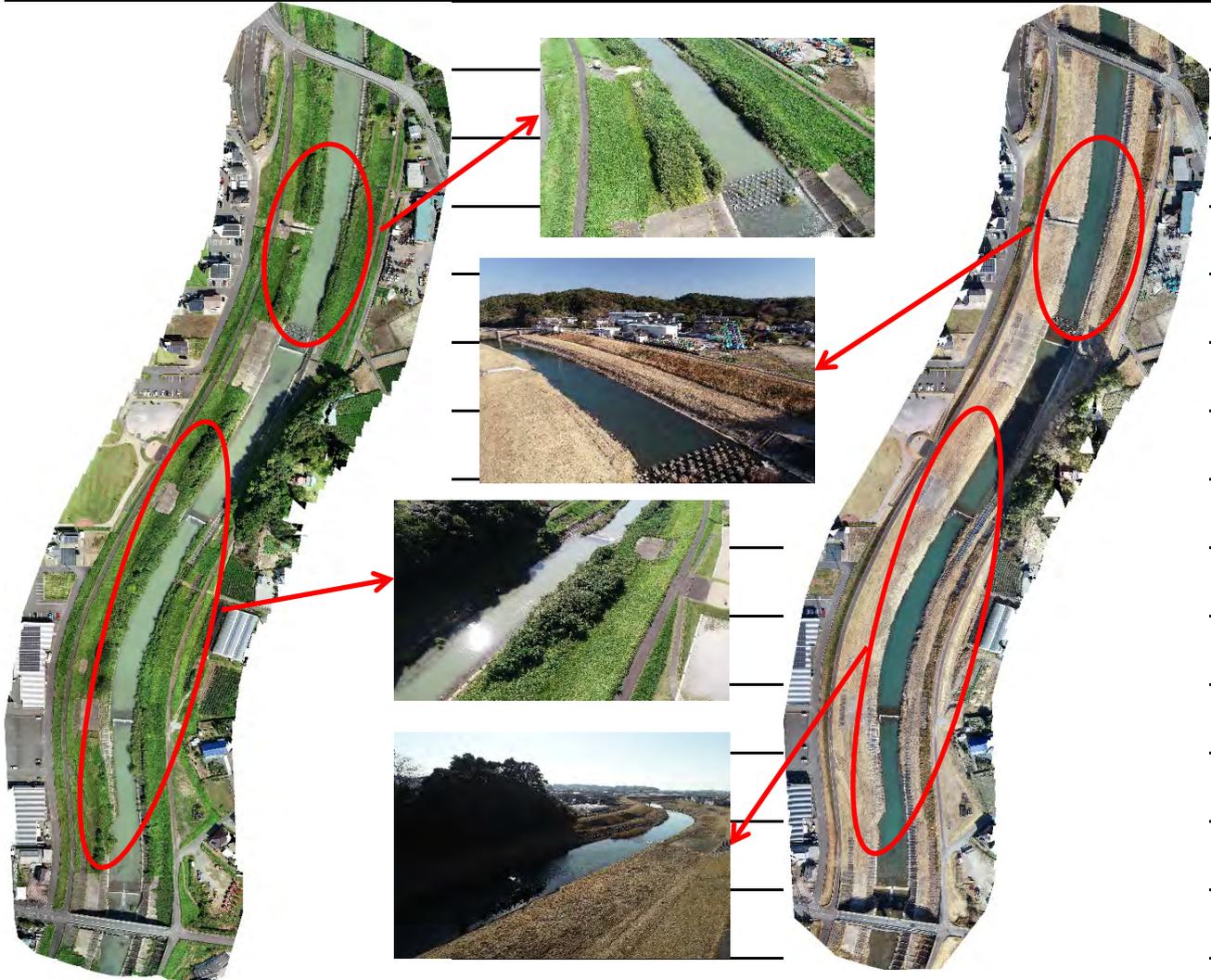


【加茂橋から小川端橋 (R3/9月)】

2. オルソ画像の比較

草木の除去作業前と後のオルソ画像を比較してみました。

草木や竹藪が無くなったことで、増水時の流れの負荷も減少し防災の観点でも効果がありそうです。何よりもとてもきれいになりました。



【R3/9月のオルソ画像】

【R3/12月のオルソ画像】

河川内の樹木等は、洪水時における流下阻害のほか、河道や護岸等点検の支障となるため伐採いたしました。