

ドローンを用いた河川測量の実施に関するお知らせ

県管理河川において、下記のとおりUAV搭載型レーザ測量システム（ドローン）を用いた測量を実施いたします。測量にあたり、騒音などによりご迷惑をおかけすることもあるかと思いますが、ご理解の程よろしく願いいたします。

記

1 目的

県管理河川の3次元点群データを取得し、現況の把握と、今後の河川行政に対する3Dデータの活用に繋げていくことを目的としています。

2 業務の概要

- (1) 業務委託名 : ① i - C o n 推進工事 (越辺川外3Dデータ測量業務委託)
② i - C o n 推進工事 (飯盛川外3Dデータ測量業務委託)
③ i - C o n 推進工事 (高麗川外3Dデータ測量業務委託)
- (2) 履行場所 : ①一級河川越辺川外/入間郡越生町外
②一級河川飯盛川外/坂戸市小沼外
③一級河川高麗川外/飯能市坂石町分外
- (3) 履行期間 : 令和6年11月25日 ~ 令和7年3月31日
- (4) 受注者 : ①西武測量設計株式会社
②株式会社セントラル測量
③株式会社千島測量設計
- (5) 業務内容 : ドローン飛行による測量、その他測量器具を使用した補足測量
- (6) 現地作業期間 : 令和6年12月23日 ~ 令和7年3月31日
- (7) 現地作業時間 : 午前9時00分 ~ 午後5時00分
- (8) 対象河川 : 次頁「測量範囲図」参照

3 使用するドローン

DJI Phantom 4 Pro V2.0



PENTAX UL-1



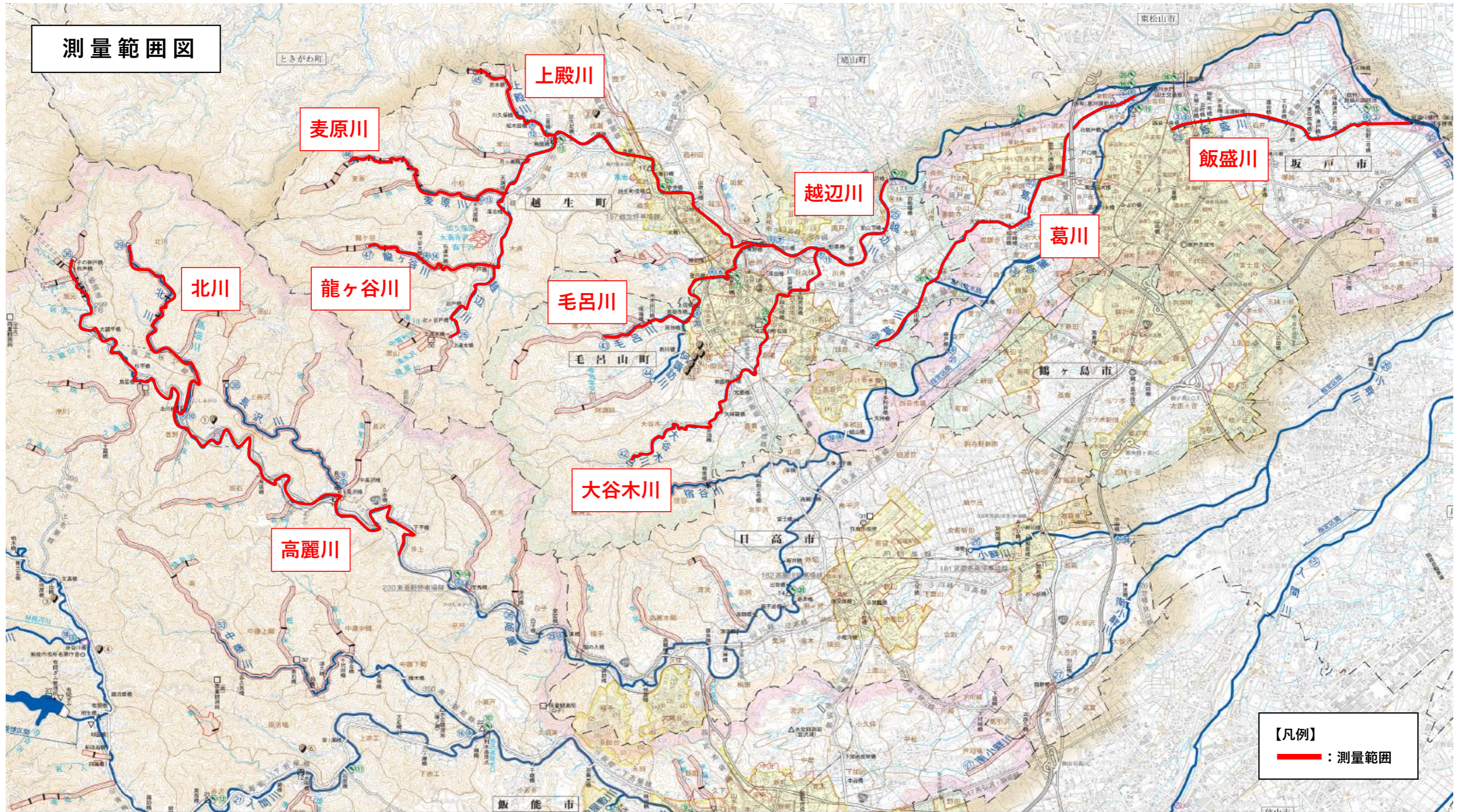
4 その他

- (1) 作業員は身分証明書を携行しています。
- (2) ドローンは地上から約50m上空を飛行します。
- (3) 履行期間及び現地作業期間は、天候等の都合により変更となる場合があります。
- (4) 現地作業は平日に実施します（土日祝日は実施しません）。
- (5) 関係する法令を遵守します。

5 問合せ先

埼玉県飯能県土整備事務所 河川砂防担当 ①細内、②藤田、③保科 TEL 042-973-2284

測量範囲図



【凡例】
— : 測量範囲