

質 問 ・ 回 答 書

渡良瀬川河川事務所(砂防)の災害時等応急対策業務(測量・地質調査・設計・観測・調査検討等)に関する協定の締結について、質問事項に回答します。

※「質問・回答書」は更新されますので、回答日を確認の上、参照してください。

番号	質問事項	回答	回答日
1	2. 協定の締結区分の区分(2)について、「LP計測・空中写真撮影等による地形変状の計測、人工衛星による撮影、画像収集、画像加工及び解析等」の内、いずれかでの協定または、全てでの協定のどちらと考えればよろしいですか。	協定の締結区分の区分(2)については、「LP計測・空中写真撮影等による地形変状の計測、人工衛星による撮影、画像収集、画像加工及び解析等」の全てでの協定と考えております。	1/5
2	上記回答がいずれかで良いということであれば、「LP計測・空中写真撮影等による地形変状の計測」は「LP計測」「空中写真撮影」「空中写真等を用いた地形変状の計測」というそれぞれの区分として申請できると考えればよろしいでしょうか。	同上	1/5
3	上記回答において、「空中写真等を用いた地形変状の計測」という区分での申請ができるということであれば、空中写真等を用いて画像関連ソフトによる3次元化を行い、その3次元データにおいて地形変状の計測を行う手法にて申請したいと考えますが、想定されている業務実施内容にあたりますでしょうか。	同上及び地形変状の計測を最優先と考えています。	1/5
4	「空中写真等を用いた地形変状の計測」とは、具体的にどのような作業を想定しているかご教示願います。	空中写真撮影を実施してもらい、災害箇所での地形変状を計測するものです。(貸与された空中写真測量等のデータから地形変状の計測を行うものではありません。)	1/5
5	「LP計測」「空中写真撮影」について、UAV(ドローン)を用いた計測・撮影に特化した協定は可能でしょうか。	協定の締結区分の区分(2)については、「LP計測・空中写真撮影等による地形変状の計測、人工衛星による撮影、画像収集、画像加工及び解析等」の全てでの協定と考えておりますが、計測・撮影について、UAVを用いて実施して頂くことはかまいません。	1/5