

令和2年10月吉日

各位

株式会社愛河調査設計
代表取締役社長 山本 成竜

UAV(ドローン)を活用した橋梁点検の公開実証実験のご案内

拝啓 立春の候、益々ご清栄の段お慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、「UAV(ドローン)を活用した橋梁点検の公開実証実験について」を下記の通り開催いたします。

ご多用中とは存じますが多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

目的	平成26年7月に法制化された5年に1度の橋梁定期点検は、今年で2巡目に入りました。1巡目の定期点検で上がった様々な課題から、今年度は点検要領の見直しやICTの活用を積極的に行うよう内容が改めてられました。 当社では、橋梁点検にUAVを積極的に活用し、点検作業の効率化、簡素化とコストダウンを図ることを目的に様々な模索を続けています。現状でどの程度、点検要領に従い点検作業が効率化または簡素化し、コストダウンが図れるかを見極めるため、本実証実験を企画いたしました。
日時	令和2年11月10日(火) 10:30～12:00 (受付10:00～) ※予備日:令和2年11月11日(水) 10:30～12:00
場所	開催場所: 東栄町地内 桃源橋(詳細場所は別途参照) ※駐車場: 別途参照
対象	UAVによる橋梁点検(インフラ点検)と最新の機体にご興味がある方
内容	1. 開会 2. 開会ご挨拶 株式会社愛河調査設計 代表取締役社長 山本 成竜 3. 実証実験 ブルーイノベーション株式会社 ソリューション1部 池田 周作 様 ① 機体のご紹介 ➢ 「ELIOS2」のご紹介 ② 実証実験 ➢ 東栄町地内 桃源橋にて実証実験 ③ 質疑応答 4. 閉会
その他	悪天候の場合は、開催日当日の8時までに判断し、各所に中止連絡を行います。

※準備の都合上、参加申込書を11月2日までに別紙によりご提出をお願い致します。