



2021年10月13日

各 位

会 社 名 株式会社 オオバ
代表者名 代表取締役社長執行役員 辻本 茂
(コード：9765 東証第1部)
問合せ先 上席執行役員 片山 博文
(TEL. 03-5931-5888)

橋梁点検業務へのドローンの活用について

記

当社と総合警備保障株式会社（以下、「ALSOK」という。）は、「ALSOK」が主に警備業務で活用するために開発した「完全自律飛行ドローン」と同機種の機体^{※1}を、当社が受注した橋梁点検業務^{※2}に「ALSOK」のパートナー企業^{※3}と連携して導入することにより、その有効性を確認しました。

今後、老朽化した橋梁の増加や技術者の人手不足で需要が見込まれる橋梁点検業務において、作業用足場の構築や交通規制等の付帯業務が減ることによる省人化および短期間化が実現できるとともに、比較的安全な点検手法であることから更なる普及を目指します。

また、今回の業務を機に、両者が専門的な強みを活かし、技術面での協力・補完関係を構築することにより、「安全安心で持続可能なまちづくり」を通じた良質な社会基盤整備に寄与してまいります。

- ※1 国土交通省点検支援技術性能カタログ【画像計測技術（橋梁） 技術名：全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術（技術番号：BR010009-V0020）
- ※2 令和2年度道路メンテナンス国庫補助事業（市）上島早出2号線（八幡瀬橋）外道路橋定期点検業務／浜松市土木部南土木整備事務所
- ※3 株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク

以 上