

2019年(平成31年)2月27日(水)
朝日新聞 掲載

屋根調査 ドローン使って

新潟の業者がシステム導入

屋根の防水工事などを手がける茂興業（新潟市中央区）がドローンを活用した屋上・屋根調査システムを導入し、26日に新潟市中央区で発表会を行った。

茂興業は、塗料や防水剤製造などを行う東京都内にある企業のシステムを導入。ドローンを飛行させて屋根や屋上を撮影することで、3D合成で奥行きや勾配の測量をしたり、合成した情報をもとに見積書や報告書を作成したりできる。労働人口が減少する中、屋根に上らずに調査できるため短時間で作業ができるうえ、事故減少につながる利点もあるという。

この日の発表会には、県内の設計事務所や建物管理の担当者ら約50人が訪れ



た。茂興業の増村文武・営業本部長は「今まで安全性上、調査が難しかった工場の屋根など、安全、正確、迅速に活用していきたい」と話した。