

トライアングルエヒメ横展開補助金 対象事業概要

ものづくり

補助率 1/2

※補助金額の上限がございますので
詳細はお問い合わせください

採択事業名

3Dスキャンアプリを活用した土木と建築現場等の業務効率化

社名

nat株式会社

本社所在地

東京都渋谷区神宮前2-34-17
住友不動産原宿ビル3F

担当者名/連絡先

営業統括部 050-1780-7133
contact@natincs.com

愛媛拠点

愛媛県松山市花園町3-2
安井ビル2F

実装検証の概要

現場をミリ単位で3D化。測り漏れを防ぎつつ、遠隔管理を実現

行政・土木・建築業務の効率化を目的に、iPhoneやiPadのLiDARセンサーを活用し、現場を短時間で高精度に3Dデータ化できるiOSアプリ「Scanat(スキャナット)」を実装。ミリ単位の直線・面積計測に加え、世界初となる曲面計測にも対応しており、現場空間を漏れなく記録可能。取得データはクラウドで即時共有でき、Webブラウザを通じて遠隔地からでも状況把握や計測が行うことができます。さらに、メモや360度画像の埋め込み機能、CAD用のDXF図面や点群データの出力機能も装備。国土交通省のNETISに登録されており、建築や土木業界における現地調査の効率化や、測り漏れによる再調査の防止に大きく貢献が期待できます。

WEBサイト



実装検証の成果

現場のDX化が叶えた、作業や調査の効率化と20件超もの商談獲得

LiDARを活用した迅速な3Dデータ化により、消防の火災調査報告書作成業務を20%効率化。建設・土木分野の現場調査においても50%の業務効率向上を実現しました。この実装による高い生産性向上は県内企業にも一定評価され、20社以上の新規見込みクライアントと新規商談を獲得するなど、地域産業のDX加速に大きく貢献しています。測り漏れ防止や迅速なデータ共有といった強みが、現場の負担軽減と新たなビジネス機会の創出を同時に実現し、実務と営業活動の両面で極めて高い有用性を証明する結果となりました。現場のDX化が、単なる作業短縮に留まらず、具体的な受注機会の拡大につながっている点が特徴です。

補助金の対象物

- サービス利用費
- 機器導入
- 導入サポート費

こんな企業におすすめ

- 現場の計測・調査に多くの人手と時間がかかっている
- 紙や写真ベースの記録から脱却し、報告書作成を効率化したい
- 専門知識がなくても、誰でも高精度な現場データを残したい

補助金対象物の詳細・導入費用概算

- サービス利用費: Scanatライセンス+Web版オプション
- 機器導入: LiDARセンサー搭載のiPhone/iPad Pro
- 定着支援: 導入後の定着に向けた活用支援費用



初期費用(税別)

項目	単価	数量	費用
導入サポート定着支援	¥100,000	5	¥500,000
iPhone 17 Pro 512GB購入費(※1)	¥214,800	1	¥214,800
計			¥714,800

年額費用(税別)

項目	単価/年	数量	費用
Scanat Plan A+Web(1ID)	¥240,000	1	¥240,000
計			¥240,000

※初期費用・年額費用どちらも補助対象です。※初年度は2027年3月までの契約、それ以降は年単位での契約となります
※導入数に応じて価格に変動が生じますので、詳細はお問い合わせください ※1 iPhone機種はあくまで参考です

注記

本募集は、愛媛県の令和7年度2月補正予算の成立及び国の地域未来交付金(地域未来推進型)の交付決定を経て実施するため、事業の中止や内容の変更が生じる場合もあるのでご注意ください。

愛媛県デジタルシフト推進課
TEL 089-912-2280



最新情報は
こちらから