

2024年9月2日
株式会社リモートアシスト

電波の届きにくい山間部でも衛星通信でサポート
**地籍調査のオンライン検査に最適な
ウェアラブルカメラの提供を開始**

国土交通省地籍調査事業工程管理及び検査規程細則（令和6年6月28日改正）により、これまで現地で実施していた承認者検査がオンラインで実施できるようになりました。



地籍調査とは

地籍調査とは、国土交通省が「国土調査促進特別措置法」に基づき、地方自治体が主体となって、一筆ごとの土地の所有者、地番、地目を調査し、境界の位置と面積を測量する調査です。

地籍調査における認証者検査は、国が定める「[工程管理および検査規程（細則）](#)」の規定に基づいて都道府県庁が実施します。令和6年6月にこの規程が改正され、これまで現地へ赴いて実施していた承認者検査についてオンラインにより実施することが可能となりました。

都道府県庁は、辺長検査と呼ばれる一連の工程（筆界点の位置・名称確認、TSによる観測結果の読み取り）等が適切に実施されているかを、現地又はオンライン等で検査するもの（別表1）とされています。リモートアシストは、地籍調査の認証者検査をオンラインで行うための基本的な機能を有しています。

リモートアシストの仕組みと特長



いつでもどこでも現場作業者の視覚映像を、PCで確認しながら作業者に指示できます。

<主な特長>

- 骨伝導イヤホンマイク一体型カメラにより
野外でも明瞭な音声通話が可能
- しかもわずか 52g の超軽量
- 192 万画素 (1600×1200) の高画質
- 最大 4 台のカメラ画面を同時表示
- 映像、音声のクラウド保存が可能



骨の振動を使って会話を伝えるので、周囲の騒音が大きな場所でも、明瞭な通話が行えます。

機能・特長についての詳細は「[こちら](#)」をご覧ください。

地籍調査におけるご担当者様のお困りごと

- ・日程や人員配置の調整がたいへん
- ・庁舎からの移動距離、時間が長い
- ・検査が年度末に集中してしまう
- ・山間部の検査は電波状況が悪い

承認者検査をオンラインで行うための条件

- ・トータルステーションの数値の読み取りができること
- ・検査場所のGPS位置情報の確認
- ・山間部での安定通信

お任せください！ リモートアシストが、全て解決します！

- 192 万画素の高画質映像により、細部まで読み取ることが可能
- 検査場所の位置情報を地図上に表示
- 4 台カメラの同時視聴が可能
- 設定済みの衛星通信機器 (Starlink) を、必要時のみご利用可能
- 衛星通信の途絶時間 (数秒から数十秒程度) には「自動再接続」が機能

衛星通信システムの仕組み



地上約 550km 上空を周回する衛星を使い、電波状況の不安定な山間部でもオンライン検査が可能になります。衛星通信アンテナで受信した電波を Wi-Fi ルーターを通してカメラシステムと接続します。

価格（税別）

		サブスクS (6ヶ月以上)	サブスクK (6ヶ月以上)	サブスク (12ヶ月以上)	短期レンタル (1ヶ月単位)
セット内容	骨伝導イヤホンマイク	○	○	—	—
	ウェアラブルカメラ	○	○	○	○
	通信機	○	○	○	○
	データ通信料	○	○	○	○
	衛星通信機器※1	○	—	—	—
初期費用		0円	0円	0円	10,000円
月額費用		46,500円	16,500円	14,800円 ※2	20,000円 ※2

※1 衛星通信機器内容物：衛星アンテナ、Wi-Fi ルーター、データ通信（40GB）、イーサネットアダプター

※2 衛星通信機器を追加する場合は月額 45,000 円が加算されます。

<参考資料>

別表1 オンライン化が認められた承認者検査の要目

工程小分類 番号	工程小分類 名称	準則等 の適用	工程管理及び検査の要目
E11	認証者 検査	検査 (認)	1パーセント以上の照合検査地目変更された筆の検査
			成果品の出来映え検査
			地籍調査等の署名等の全数検査
			工程管理の記録、受託法人検査の記録及び委託者検査の記録の全数検査
FⅡ-16	認証者 検査	検査 (認)	検定証明書及び検定記録書の確認精度管理表の全数検査
			成果品の出来映え検査
			1パーセント以上の辺長検査
			工程管理の記録、受託法人検査の記録及び委託者検査の記録の全数検査
FⅡ-26	認証者 検査	検査 (認)	成果品の出来映え検査の全数検査 1パーセント以上の辺長検査
			工程管理の記録、受託法人検査の記録及び委託者検査の記録の全数検査

地籍調査事業工程管理及び検査規程細則の工程管理及び検査の要目一覧表より抜粋

【会社概要】

会社名：株式会社リモートアシスト

代表者：藤井 慎一

設 立：2017年10月2日

所在地：〒567-0086 大阪府茨木市彩都やまぶき2-2-C1207

URL：<https://remote-assist.jp>

Mobile:090-1070-8266

e-mail：fujii_shinichi@remote-assist.jp

お客様、報道からのお問い合わせは下記へお願い致します

株式会社リモートアシスト

藤井 慎一 090-1070-8266

fujii_shinichi@remote-assist.jp