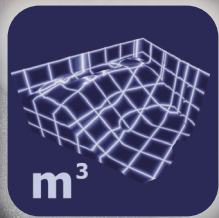


AR 体積管理 ソリューション



スマホひとつで体積測定



NETIS

KT-250017-A

GENBA-Scan

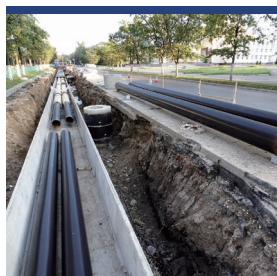
体積はスマホで撮る時代



製品説明動画

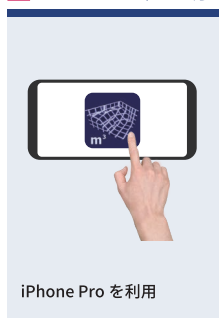
測定対象

- スtockヤード
- 残土量
- ダンプ積載量
- 埋め戻し土量
- 除雪量



ご利用の流れ

1 アプリ起動



iPhone Pro を利用

専用アプリを起動します。

2 撮影（立体計測）



スマホカメラで対象物全体をまんべんなく撮影し立体形状を計測します。

3 測定範囲を指定



イクシス独自の
「壁設定技術」

計測した立体形状の中で体積を測定したい範囲を指定すると瞬時に体積が算出されます。

4 測定結果を出力



測定結果を自動で帳票化して出力することができます。

導入メリット

従来の方式	ならし工程が必要	複数人で測定 4人	人による記録 / 帳票作成
GENBA-Scan	前工程不要！ 不要！	1人でできる！ 1人	自動帳票出力

選べる3つの測定モード

モード	概念図	ご使用例
1 体積モード 	設定地表面 = 求められる体積	ストックヤード 残土量 ダンプ積載量 除雪量
2 容積モード 	設定地表面 = 求められる容積	埋め戻し土量
3 差分モード 	骨材ピン等 設定地表面 = 求められる体積 ※骨材ピン容量に対する差分	骨材ピン等

簡単操作

イクシス独自の
「壁設定技術」

計測で得られた立体モデル上に
仮定の壁を作成することができ、
体積として含めたくない部分を
簡単に除外できます。

特許出願技術

製品仕様

利用端末

iPhone15 以降の Pro モデル (レンタル)

出力
ファイル形式

.html ファイル
(帳票データ)

.xyz ファイル
(点群データ)

.obj ファイル
(3D モデルデータ)

.csv ファイル
(測定数値データ)

File No.	名称	測定日時	測定地点	測定者	測定値	単位	備考
00001	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00002	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00003	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00004	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00005	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00006	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00007	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00008	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00009	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m
00010	サンプルストックヤード	2024.03.01 13:55:54	0.17	0.00	0.00	m	0.00m x 0.00m x 0.00m

※本サービスの検証パートナーである日本道路株式会社様からご提供いただいた画像と測定データを一部使用しています。

本製品サービスは事業者向けです。

株式会社イクシス

本社 / 〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7

お問い合わせ | ☎ 044-589-1500 | ✉ info@ixs.co.jp

拠 点 | ■北海道 (札幌) ■東北 (仙台) ■本社・関東 (川崎) ■甲信越 (長野)
■東海 (名古屋) ■関西 (大阪) ■中四国 (広島) ■九州 (福岡)

お申し込み
お問い合わせは **こちらまで**