

6. システムで可能なこと

(1) 物件画像の3Dデータ化 → 積算情報収集 システム画面

Atomix株式会社 ASシステム(アトムサーベイシステム) ログインID:kanri 名称:アトム管理者 [パスワード変更] [ログアウト]

[アトム一覧画面](#)
[管理者](#)
[会員情報](#)
[仕様データマスタ](#)
[見積もり入力テンプレート](#)
[工程表テンプレート](#)
[項目ID](#)
[入力リスト](#)
[色](#)
[設定](#)
[印刷用テンプレート](#)

3Dモデル表示 編集

屋根種類	通知	管理番号	調査物件名	調査日	所在地	更新日	会社名称	ログイン名称	3Dモデル	3Dモデルディスク使用サイズ	3Dモデル使用フォルダ数
金属屋根防水	事前入力	190201-0092	デモ用久喜工場B	2019/02/13		2019/02/07	レイズデモ用	茂興業株式会社様デモ用	3DモデルC	6.85 GB	50

3Dモデル使用フォルダ数

3Dモデル一覧

3D管理番号	コメント	状態説明	開始時間	終了時間	実行時間	平面面積	凸凹面積	凹凸係数
115	平面計測モデル	3Dモデル作成完了しました。	2019/02/01 14:33:48	2019/02/01 15:01:14	00:27:25	3707.3942	6407.7707	1.7283
116	折板計測モデル	3Dモデル作成完了しました。	2019/02/01 15:01:15	2019/02/01 15:42:42	00:41:27	41.0619	59.2285	1.4423
117	平面計測モデル	3Dモデル作成完了しました。	2019/02/01 15:42:42	2019/02/01 16:10:00	00:27:17	3138.9411	4927.7371	1.6082

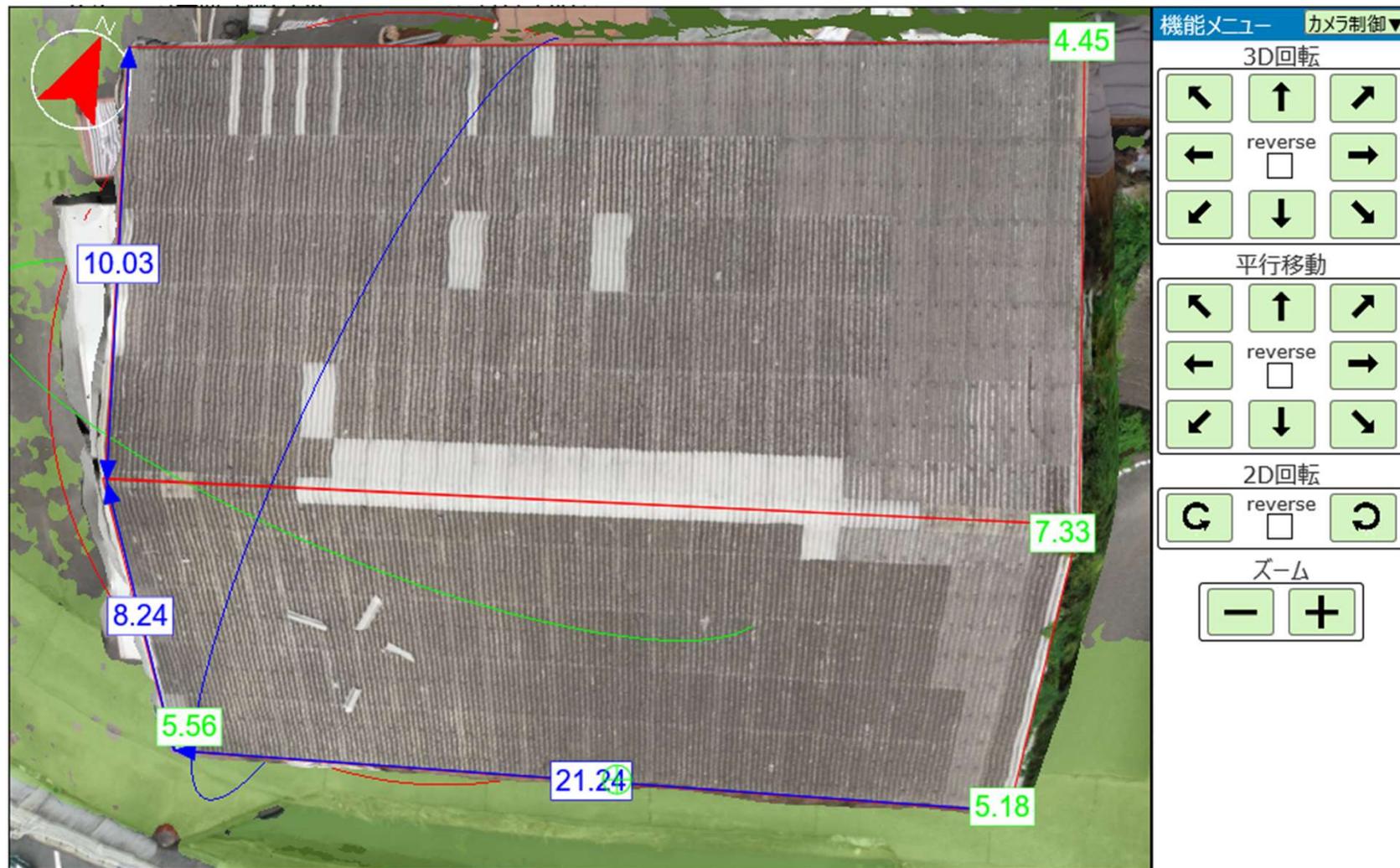
物件データ入力	施工面積	対象選択	施工面積	平面面積	凸凹面積	凹凸係数	
4333		<input checked="" type="radio"/>	4527	=	3138.9411	x	1.4423
		<input type="radio"/>	3138.9411	=	3138.9411		
		<input type="radio"/>		=			
		<input type="radio"/>					

[処理選択に戻る](#)
[物件データ入力の施工面積を【4527】で登録して、処理選択に戻る](#)

Copyright (C) 2017-2019 Atomix Corporation. All Rights Reserved.

6. システムで可能なこと

(1) 物件画像の3Dデータ化 → 積算情報収集

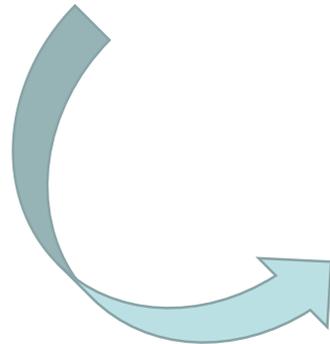


6. システムで可能なこと

(2) カラーシミュレーション



元画像



カラーシミュレーション後



6. システムで可能なこと

(4) 竣工写真の提出



サポートします！
(ごまかさないでください)

6. システムで可能なこと

(5) 案件情報をカルテ化

システム内で案件ごとの履歴情報を管理できる



過去の屋根の状態から施工内容までの記録がすぐに確認できる



次回改修時期に「通知」機能でお知らせ

先手のメンテナンス提案



継続的な建物の保全提案が可能に

7. おわりに

アトムサーベイシステムの今後

- ◇AIの活用による現場（画像）診断の効率化
- ◇ハード面の改善による処理の迅速化
- ◇特許取得（申請済み）
- ◇外壁面の調査・診断への応用

特殊建築物における定期診断報告にも是非ご活用ください

茂興業株式会社は、自社ドローン1台及びドローン操縦者も現況2名御用意しております
アトムサーベイシステムを貴社建物の改修診断にぜひご活用ください