

応急危険度判定支援ツール (訓練版)簡易マニュアル

独立行政法人建築研究所

国際航業株式会社

目次

1. アプリケーションの起動・終了
2. 設定画面を表示する
3. 氏名・所属都道府県・判定士番号の登録
4. 背景地図を切替える
5. GPSで現在位置を把握する
6. 調査表の入力
7. 写真の撮影
8. 写真の削除
9. 調査表の保存
10. ピンを操作する(選択・移動・削除)
11. 調査結果のファイル保存
12. 調査結果のメール送信

1. アプリケーションの起動・終了

iPadの電源ボタンを押して起動します

「応急危険度」のアイコンをクリックするとアプリが起動します

終了する際は、ホームボタンをクリックするとどのような状況でも終了できます

- 完全にアプリケーションを終了するには、ホームボタンをすばやく2回押して、出現する応急危険度のアイコンを長押ししてアイコンの削除ボタンを押してください



起動時の表示画面と主要ボタン



メイン画面

2. 設定画面を表示する

- メイン画面から設定画面(オプション画面等)に切り替えるには
メイン画面右下の「めくりボタン」をタップ
「設定ボタン」をタップすると設定画面が表示されます
 - 初回操作時は自動的に操作説明画面が表示されます「オプションボタン」を押すと、ユーザー設定等が表示されます



3. 氏名・所属都道府県・判定士番号の登録

オプション画面のユーザ設定項目に入力しておくと、判定調査表の調査者氏名等の欄に自動的に入力されます。

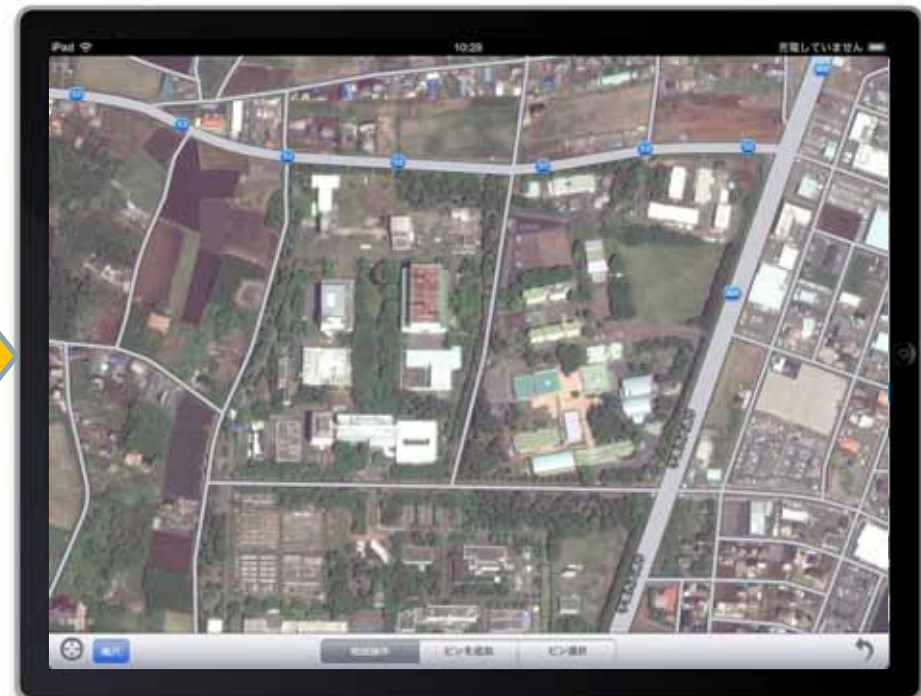
メール設定欄にメールアドレスを入力していると調査結果をメールで送信できます。

- 入力が終了したら右上の「×」ボタンを押すと、メイン画面に戻ります
- 調査方法のフィールドをタップすると、外観調査のみか、内観調査も実施するかを選べます
- 個人で訓練される場合には、提出先メールアドレスはご自身が受信可能なアドレスを設定して下さい
- 「全データ初期化」ボタンを押すと調査データは消えますが、上記設定内容は消えません



4. 背景地図を切り替える

- 背景地図を切り替えるには
 - 「めくりボタン」をタップ
 - マップ・航空写真・地図+写真から選択
 - どの背景地図を使っても調査表の入力が可能です

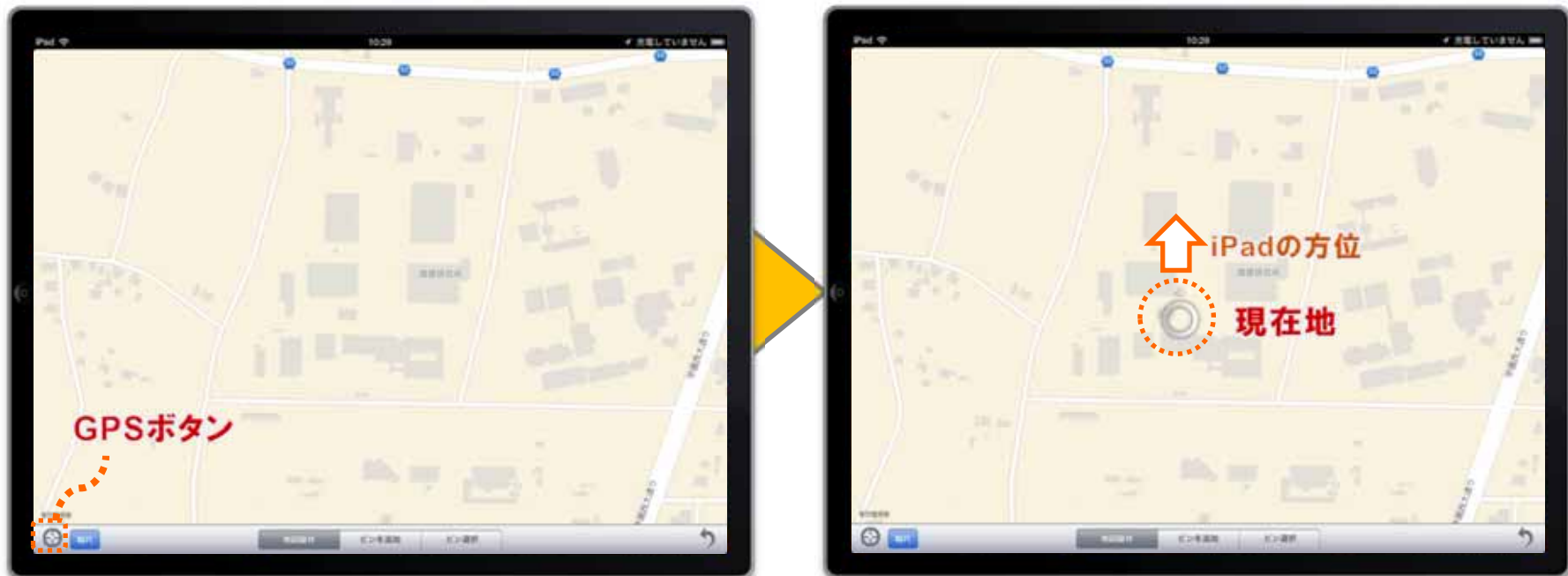


5. GPSで現在位置を把握する

GPSボタンをタップ

もう一度タップすると解除されます

- GPSの矢印はiPad端末が向いている方向を示しています
- GPSを内蔵しないWi-Fiモデルでは、Wi-Fiの位置情報を用いておおよその位置が表示されます。



6. 調査表の入力

調査対象建物が表示されるように地図の大きさを調整

「ピンを追加」ボタンをタップ

調査対象建物をタップ

建物の構造種別(木造・S造・RC造)を選んでタップ

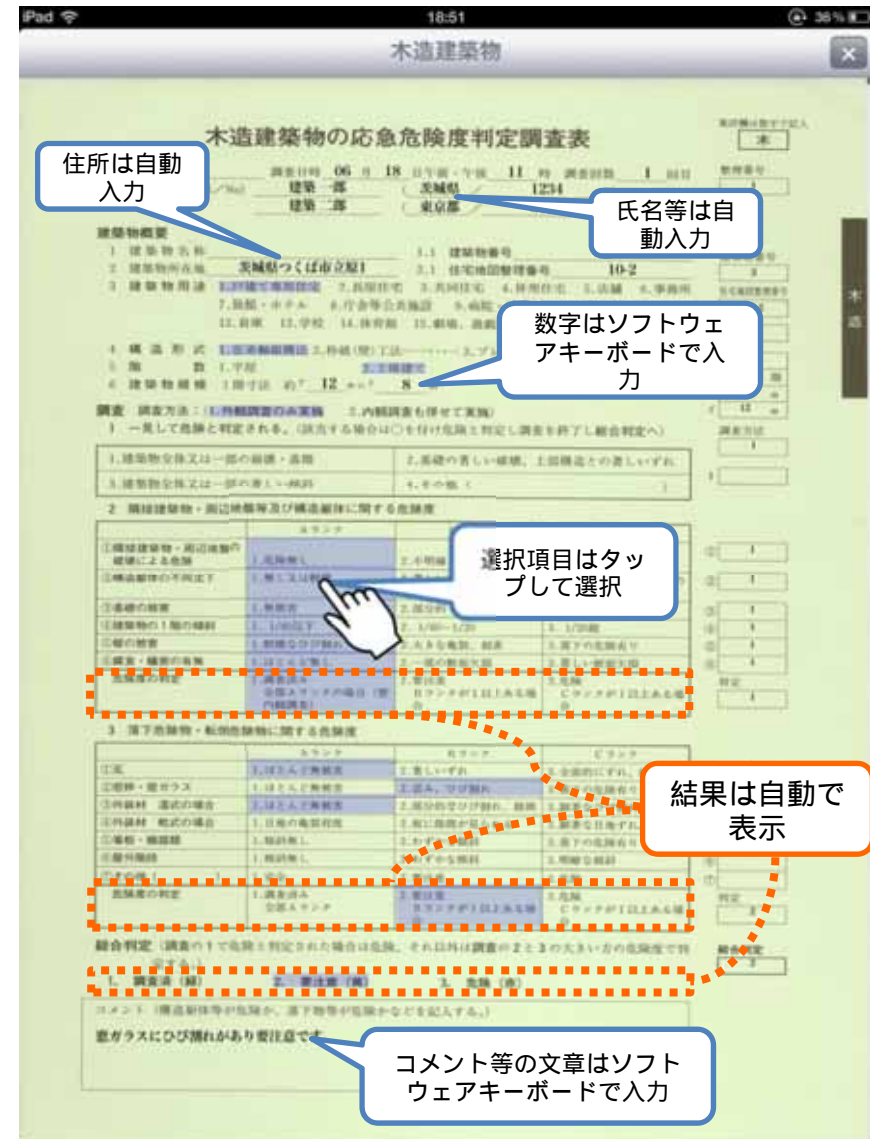
- 「タイプ選択」画面が表示されるまで時間がかかる場合があります
- 「メモ」を選択するとメモが作成できます



6. 調査表の入力

調査表画面が表示されたら、
調査内容を入力

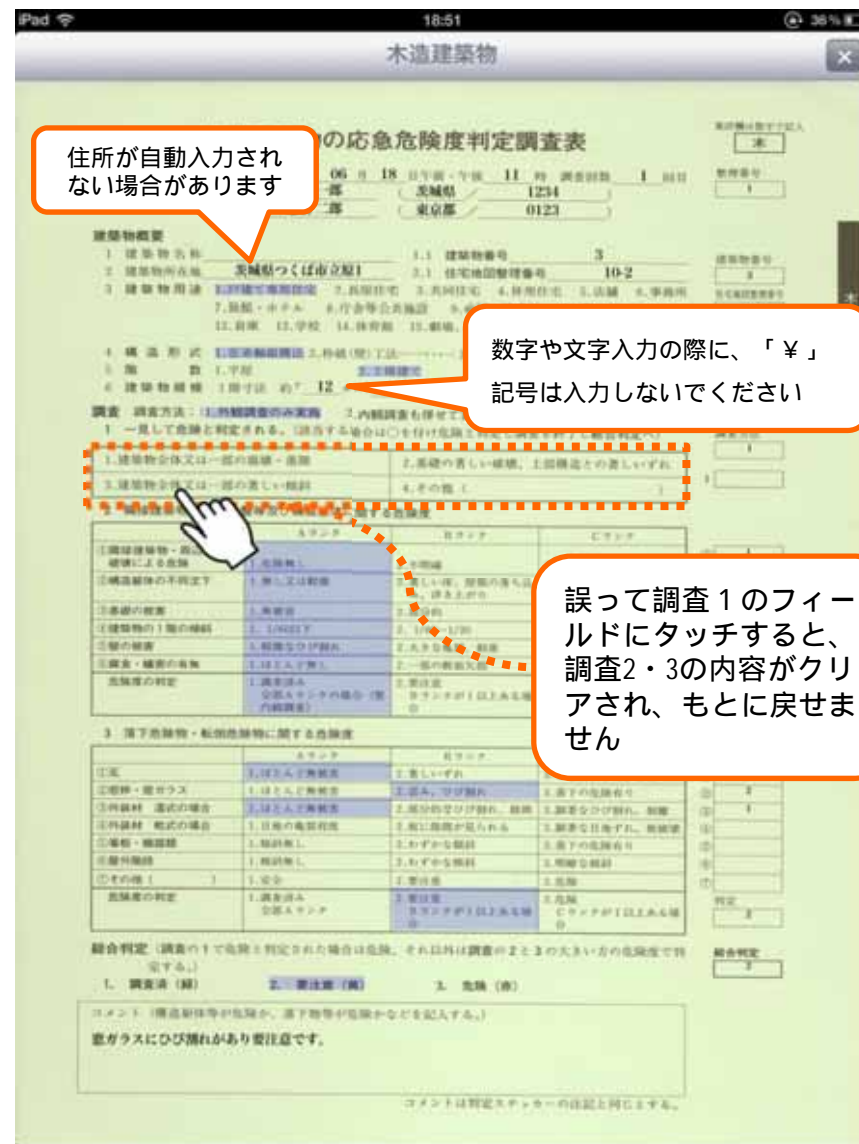
- 調査者氏名等は、ユーザー設定の内容に従って自動で入力されます
- 住所は自動入力されます
- 数字や文字を入力する項目では、フィールドの適当な位置をタップすると、ソフトウェアキーボードが表示されるので、入力します
- 項目を選択する部分では、項目をタッチすると色が変わります。何度でも押し直しできます
- 調査1で「一見して危険と判定される」を選択すると、調査2, 3は選択できません。
- 誤って選択した場合は、再度タップすると解除されます



6. 調査表の入力

調査表入力時の注意事項

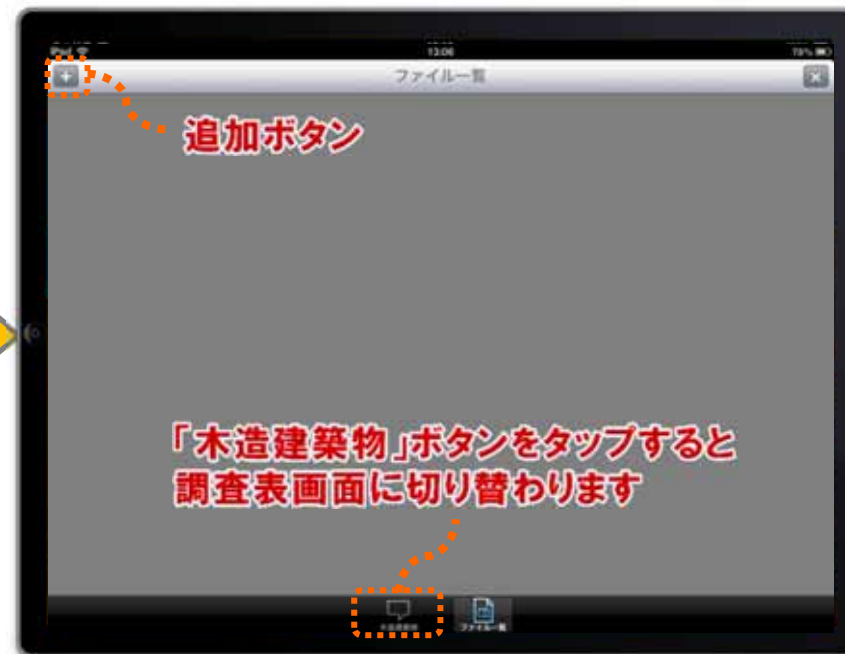
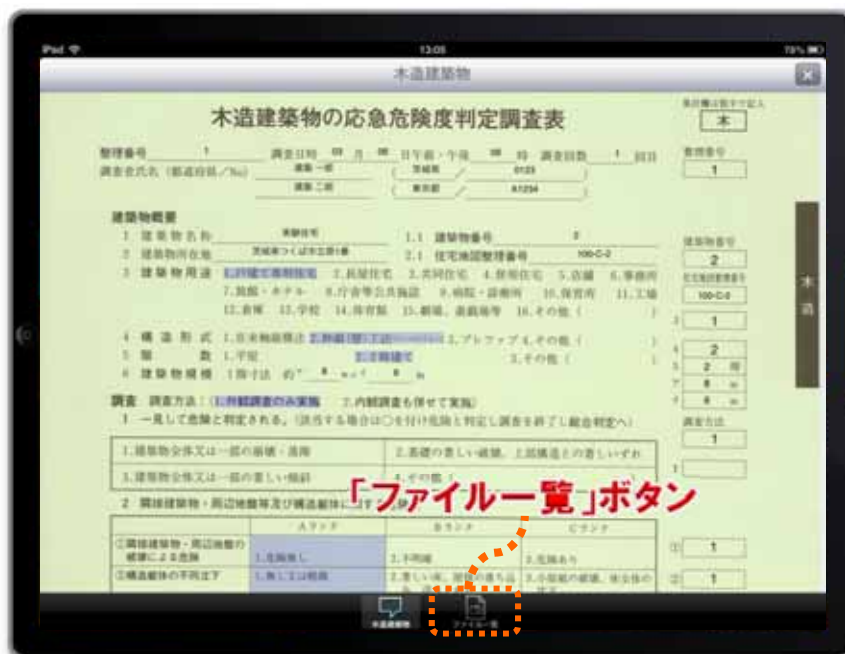
- 調査2, 3の入力後に、誤って調査1「一見して危険と判定される」のいずれかの項目をタップすると、それまでに入力していた調査2, 3の内容が**全て削除**されます。元に戻せませんので、誤って押さないように十分注意してください。
- 数字や文字を入力する際に、「¥」記号を**入力しない**でください。「¥」記号が入力されていると、調査結果のファイルが空の状態です。
- 端末の通信状態が悪い場合、住所は自動入力されません。住所が空欄の場合には、手動で入力して下さい。



7. 写真の撮影

調査表画面の下側にある「ファイル一覧」ボタンをタップ
画面が切り替わったら、左上の「追加ボタン」をタップ

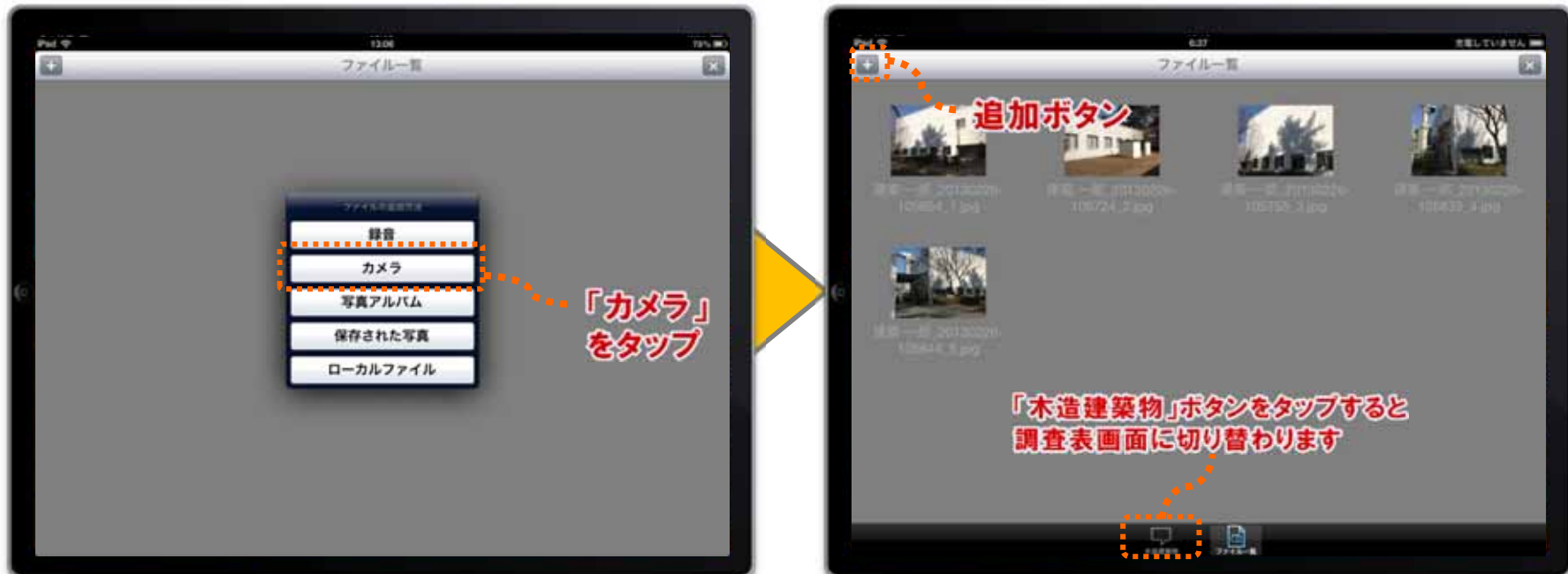
- 「ファイル一覧」画面と調査表画面は、下のボタンをタップすることで切り替わります
- 調査表の入力中にファイル一覧画面に切り替えても、調査表に入力した内容は失われません



7. 写真の撮影

「ファイルの追加方法」が表示されたら「カメラ」をタップ
カメラ画面に切り替わるので、写真を撮影

- 撮影した写真でよければ、プレビュー画面の右下の「使用」ボタンで確定。撮り直す場合は左下の「再撮影」ボタンでカメラに戻ります
- 「使用」ボタンを押すと、ファイル一覧画面に写真が追加されます
追加ボタンを押せば、さらに写真の追加が可能

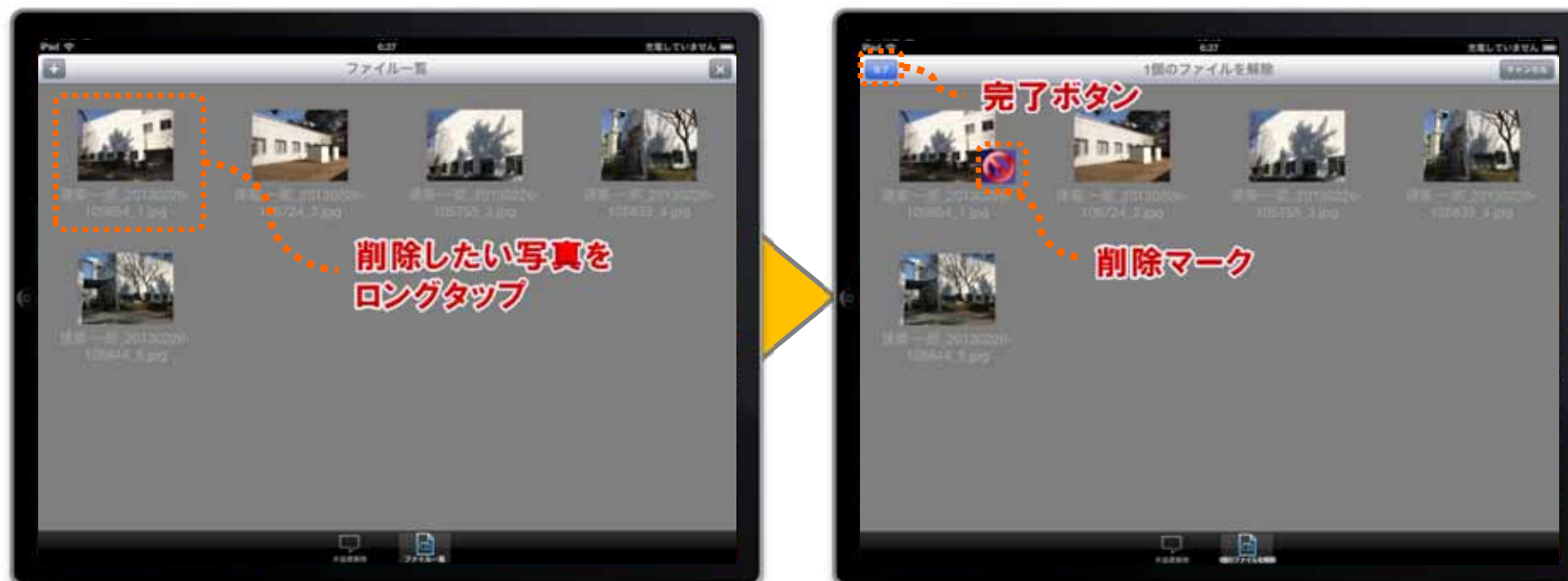


8. 写真の削除

削除したい写真をロングタップ(長押し)すると、削除マークが表示される

- 削除マークが表示されている状態で他の写真をタップすると同様に削除マークが表示され、複数の写真の削除が可能

完了ボタンを押せば、写真が削除される



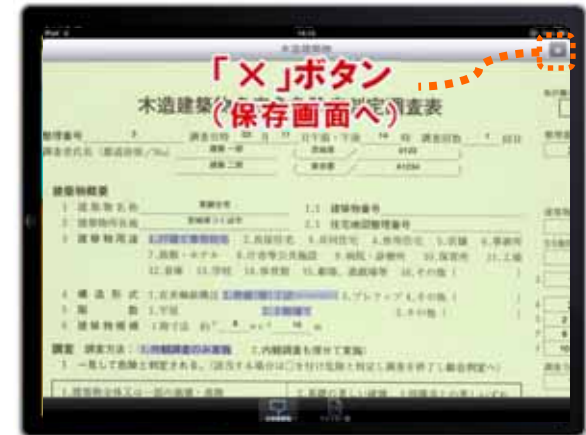
9. 調査表の保存

調査表画面の右上にある「×」ボタンをタップする

- ファイル一覧画面の「×」ボタンでも同じです

「保存の確認」が表示されたら「保存」をタップする

- 「保存しない」をタップすると、現在入力している調査表の内容や撮影した写真を破棄してメイン画面に戻ります。間違って押さないように注意が必要です
- 「キャンセル」を押すと調査表画面またはファイル一覧画面に戻り、入力を継続できます



9. 調査表の保存

調査表の内容にエラーがある場合、エラー内容が表示されます

「OK」ボタンを押すと調査表画面に戻るの
で、表示に従って調査表を修正します

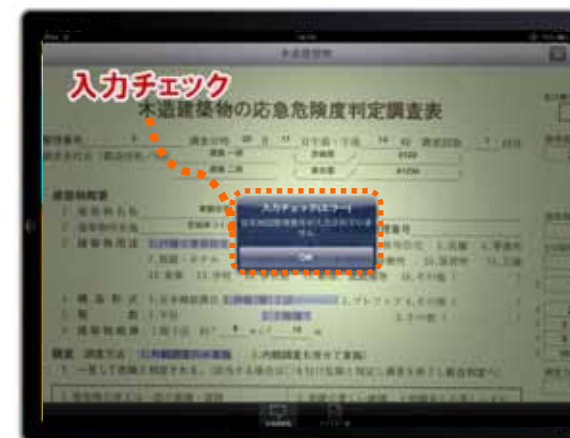
- 記入が必要な項目に未入力の場合、エラーが表示されます

修正が終わったら、再度 の保存操作を
やり直します

- 修正が不十分な場合、再度エラーが表示されますので、エラーがなくなるまで修正を繰り返します

ピンが表示されれば保存完了です

- ピンの色は判定結果の色(赤・黄・緑)に対応しています
- メモの場合、青色のピンが表示されます




10. ピンを操作する(選択・削除・移動)

● ピンを選択するには

メイン画面下部の「ピン選択」をタップ

ピンを選択(タップ)します

「詳細表示アイコン 」をタップすると調査表・メモ画面が表示され、内容の確認や編集ができます

● ピンを削除するには

ピンを選択した状態で出現するメニュー上で「

アイコン」をタップ

OKをタップ

● ピンを移動するには




メイン画面下部の「ピン選択」をタップ


ピンをロングタップ(長押し)したまま指を動かして、移動したい位置で指を離します



11. 調査結果のファイル保存

対象建物の調査が全て終了したら、調査結果をファイルに保存します

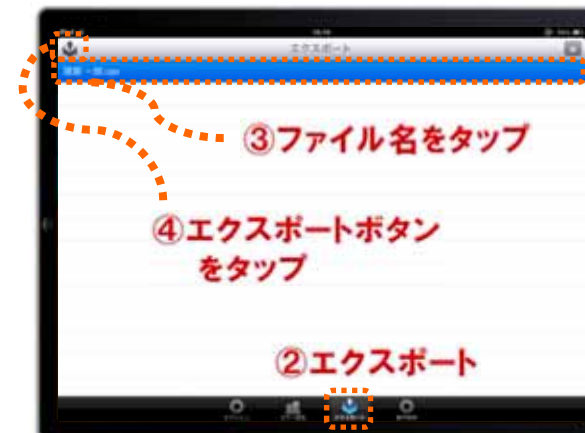
「めくりボタン 」「設定ボタン 」をタップ
設定画面下部の「エクスポートボタン 」をタップ

「エクスポート」画面上でCSVファイルをタップ
画面左上に表示された「エクスポートボタン 」をタップ

「エクスポート方法」が表示されたら、「ローカルに保存」を選択




- 端末内にzip化されたCSVファイルが生成されます


パソコンに接続して、iTunesを使ってデータを取得できます



12. 調査結果のメール送信

調査結果のファイルをメールで送信します

「めくりボタン 」「設定ボタン 」をタップ
設定画面下部の「エクスポートボタン 」をタップ

「エクスポート」画面上でCSVファイルをタップ
画面左上に表示された「エクスポートボタン 」をタップ

「エクスポート方法」が表示されたら、「メール」を選択

メール送信画面で、「件名」を入力

必要に応じて本文を編集

送信ボタンを押すと、メールが送信されます

- メールに添付されるのは、CSVファイルをZIP化したものだけです。写真データは添付されません

