



先進的窓リノベ2024事業

工事写真撮影アプリ
(byロケトラ)

操作マニュアル

2024年4月10日版

[アプリの推奨環境]

推奨環境: iOS 15以上 / Android 12以上

※スマートフォン等の設定により、正しく動作しないことがあります。

先進的窓リノベ2024事業事務局

もくじ

準備編

- ◆工事写真撮影アプリについて P.4
- ◆利用申請・利用開始 P.6
- ◆TOPページ・マイページ P.10

交付申請編

- ◆WEB版管理画面 P.34
- ◆交付申請 P.35

撮影・管理編

- ◆撮影手順【着工時写真】 P.13
- ◆撮影手順【工事前写真】 P.17
- ◆写真の管理【写真詳細・フォルダ詳細】 P.20
- ◆アップロード P.24
- ◆撮影手順【工事後写真】 P.25
- ◆写真の管理【親子写真】 P.32

その他

- ◆親子写真の再設定・解除 P.37
- ◆工事前後写真の再設定・解除 P.39

■本書の留意事項

- ◆本書では、「工事写真撮影アプリ(byロケトラ)」や本事業の担当者アカウントの専用ポータル(以下「ポータル」)の画面を掲載していますが、今後の更新により、実際の画面と異なる場合があります。
- ◆ポータルの操作は、本事業の「住宅省エネポータル 操作説明書」をご確認ください。



先進的窓リノベ2024事業

工事写真撮影アプリ
(byロケトラ)

操作マニュアル

準備編

■ 工事写真撮影アプリ(byロケットラ) とは

先進的窓リノベ2024事業(以下「本事業」)は、交付申請における工事写真(着工・工事前・工事後)の提出について、「**不適切な交付申請の抑止**」「**補助事業者および事務所の事務効率化**」を目的に、**本事業専用の工事写真撮影アプリ**として試験導入するものです。

「工事写真撮影アプリ(byロケットラ)」(以下「本アプリ」)は、iPhoneまたはAndroidのスマートフォンで利用します。

また、アプリの特性上、カメラ機能と位置情報へのアクセスが必須となります。

※ 本アプリの利用は任意です。また、利用に際して料金はかかりません。(通信料は除きます)

※ 子育てエコホーム支援事業、給湯省エネ2024事業、賃貸集合給湯省エネ2024事業の交付申請では、本アプリで撮影した写真は提出できませんので、ご注意ください。

■ 本アプリの特徴・利用メリット

本アプリの主な特徴を紹介します。

- ◆ 写真を撮影すると、**撮影時の情報(位置情報や日時)**を併せて保存します。
- ◆ 写真は、**本アプリ上でのみ閲覧**ができます。(他の写真閲覧・編集アプリ等では表示されません)
- ◆ 写真は、本事業が指定するサーバに保存する以外の操作がほとんどできないため、**画像の加工や撮影時の情報の偽装等が困難**です。
- ◆ サーバに保存した写真は、**保存先のURLを第三者(事務局・社内の人員等)に共有**することで、**偽りのない撮影時の状況を両者で確認**できます。

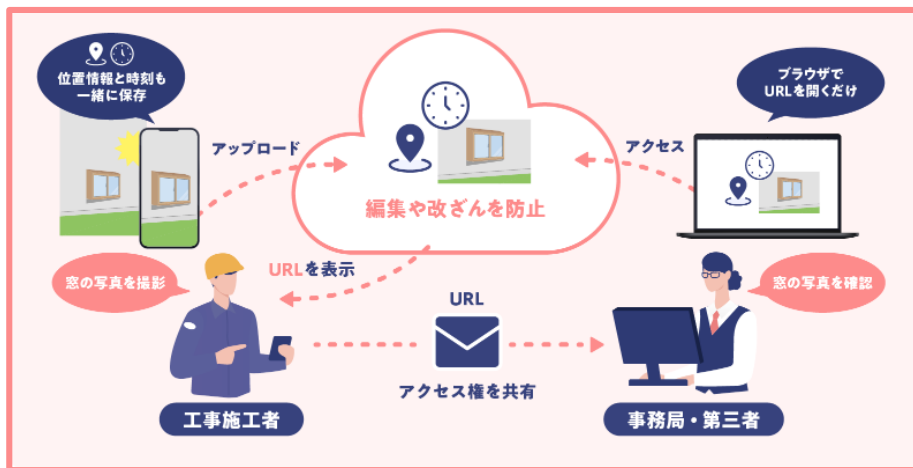
これらの特徴から以下の利用メリットを期待できます。

- ◆ **担当者による不適切な申請の予防**
- ◆ **申請手続きの効率化**

交付申請(予約を含む)では、jpg等の画像データではなく、**共有URLを提出**します。

URLは、写真単位だけでなく、**フォルダ単位でも発行**できるため、**複数の写真を1回の操作で提出**することができます。

■ アプリの利用イメージ



■ 本アプリの利用上の注意

本アプリを利用する際は、以下の点にご注意ください。

- ◆ 本アプリで撮影した写真は、本事業の交付申請に限り利用できます。
子育てエコホーム支援事業、給湯省エネ2024事業、賃貸集合給湯省エネ2024事業の交付申請には利用できませんので、ご注意ください。
- ◆ ポータル(担当者アカウント)のアカウント1つに対して、アプリのアカウントは1つのみ発行されます。
(アプリのアカウントが必要な数分の担当者アカウントを取得してください)
(現場担当者が撮影した写真のURLを、申請担当者に伝えて交付申請に利用することも可能です)
- ◆ 本アプリは、1つのアカウントで複数の端末からログインできますが、同時に利用することはできません。
また、1つの端末で複数のアカウントへのログインはできません。
- ◆ 本アプリで撮影した工事写真の所有権は、事務局に帰属します。
- ◆ 本アプリで撮影した工事写真は、本事業のサーバに保存後、端末から自動で削除されます。
(端末からサーバにアクセスすると、端末で表示することはできます。)
事務局に対して、複製・復元を求めることはできません。
- ◆ 本アプリで撮影した工事写真は、本事業の終了時に自動で削除されます。
- ◆ 本アプリは、タブレットでも利用できますが、一部画面表示が崩れる場合があります。ご了承ください。

■ 利用申請から利用開始の手順

PCポータル ①アプリの利用申請画面を表示

◆ ポータルのTOP画面にある **利用申請(初回)** をクリック

PCポータル ②アプリの利用申請

◆ **利用規約** から利用規約を確認、チェックボックスに✓を入れ、**利用申請する** をクリックしてください。

※ [担当者情報]に誤りがある場合は、**共通ポータル**から情報更新した後に利用申請を行ってください。

スマホ(アプリ外) ③アカウント情報・アプリURLの通知メール受信

スマホ(アプリ外) ④アプリのダウンロード

スマホ(アプリ) ⑤初回ログイン・パスワード設定

担当者アカウントのポータル:TOP画面



遷移

[工事写真撮影アプリ利用申請]画面



■ 利用申請から利用開始の手順

PC
ポータル ① アプリの利用申請画面を表示

PC
ポータル ② アプリの利用申請

スマホ
(アプリ外) ③ アカウント情報・アプリURLの通知メール受信

◆ 以下の情報が記載されたメールが届きます。

◇ 利用開始までの手順

◇ アプリのダウンロードURL (Android用 iPhone用の2種)

◇ ログインID (= 登録されているメールアドレス)

◇ 仮パスワード

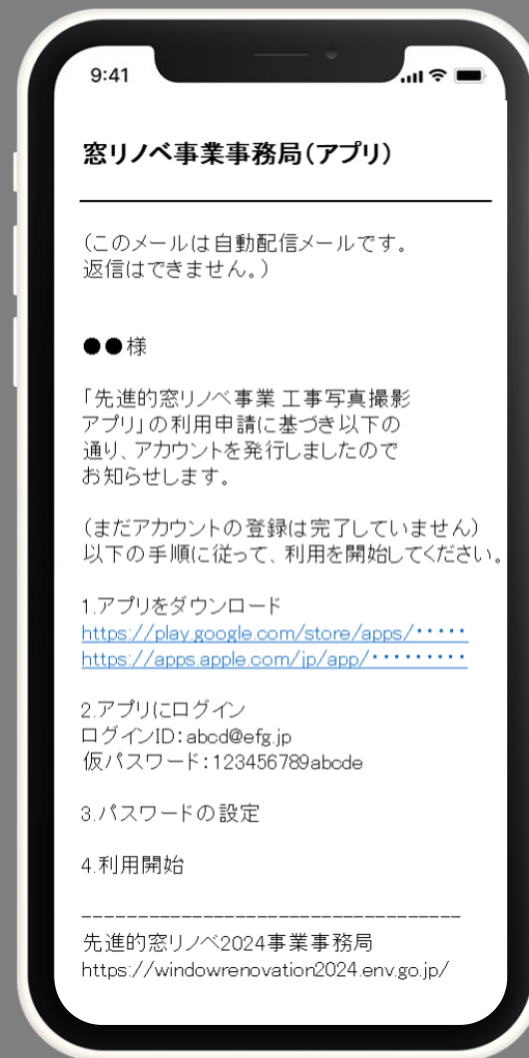
※ メールを受信には一定の時間を要する場合があります。

※ 「●●@wr.roketora.jp」からのメールを受信できるように設定してください。

スマホ
(アプリ外) ④ アプリのダウンロード

スマホ
(アプリ) ⑤ 初回ログイン・パスワード設定

通知メール(イメージ)





■ 利用申請から利用開始の手順

PC
ポータル ①アプリの利用申請画面を表示

PC
ポータル ②アプリの利用申請

スマホ
(アプリ外) ③アカウント情報・アプリURLの通知メール受信

スマホ
(アプリ外) ④アプリのダウンロード

◆ ダウンロードURLをタップしてください。
URLに応じたアプリストアの本アプリページが開きますので、
一般的なアプリ同様の操作でダウンロードしてください。

スマホ
(アプリ) ⑤初回ログイン・パスワード設定



■ 利用申請から利用開始の手順

- PCポータル ①アプリの利用申請画面を表示
- PCポータル ②アプリの利用申請
- スマホ(アプリ外) ③アカウント情報・アプリURLの通知メール受信
- スマホ(アプリ外) ④アプリのダウンロード

スマホ(アプリ) ⑤初回ログイン・パスワード設定

- ◆ 本アプリを起動し、ログインID・仮パスワードを入力してください。
- ◆ 初回ログイン後は、パスワード設定画面が表示されます。以下の規則に合った任意のパスワードを設定してください。
仮パスワードは、初回ログイン以降は使用できません。

- ◇ 12文字以上
- ◇ 半角数字(0~9)・半角英字(a~z, A~Z)をそれぞれ1文字以上使用
- ◇ 記号は一部使用可

「利用申請から利用開始」の手順は以上です




■ TOPページ

TOPページは、ログイン後に表示される画面です。
ここから、「写真撮影」「写真を探す」「マイページ」等の
画面に移動できます。

◆ 各ボタン・項目の詳細は、以下の通りです。

マイページ

◇ 画面右上のアイコン  をタップすると、
マイページが表示されます。(詳細⇒次ページ)

撮影した写真の管理

◇ 本アプリで撮影した写真を確認できます。(⇒P.23)

※ 本アプリ以外で撮影した写真の確認はできません。
また、本アプリで撮影した写真を他のアプリで確認すること
もできません。

撮影ボタン

◇ それぞれ「着工時写真(⇒P.13)」「工事前写真(⇒P.17)」「
工事後写真(⇒P.25)」の撮影画面が表示されます。



■ マイページ

マイページは、各種設定を確認できる画面です。

◆ 各項目について、以下をご確認ください。

アカウントの確認

- ◇ 本アプリでは編集できません。
共通ポータルから行ってください。

アップロード設定

- ◇ 写真のサーバへのアップロードを手動・自動どちらで行うかを設定できます。
アップロードの詳細は、P.24をご確認ください。
 - ・手動: 自動ではアップロードしません。
アップロードには操作が必要です。(⇒P.24)
 - ・WiFi接続時: WiFi接続された際に、撮影日が新しい順に自動でアップロードします。
 - ・写真撮影時: 接続方法によらず、写真撮影時に自動でアップロードします。
サーバ未保存の写真がある場合は、この設定に変更した直後に、撮影日が新しい順にアップロードします。
初回ログイン時はここに設定されています。

退会

- ◇ 本アプリから退会します。退会すると、登録情報や端末保存およびサーバ保存の写真は削除されます。
(写真の共有先も閲覧できなくなります。)





先進的窓リノベ2024事業

工事写真撮影アプリ
(byロケトラ)

操作マニュアル

撮影・管理編

■ 着工時写真の撮影手順

着工時写真は、交付申請の予約を行う場合のみ必要な写真です。

①カメラを起動

◆ TOPページの をタップするとカメラが起動します。

②メモの入力

③撮影

④保存



■ 着工時写真の撮影手順

①カメラを起動

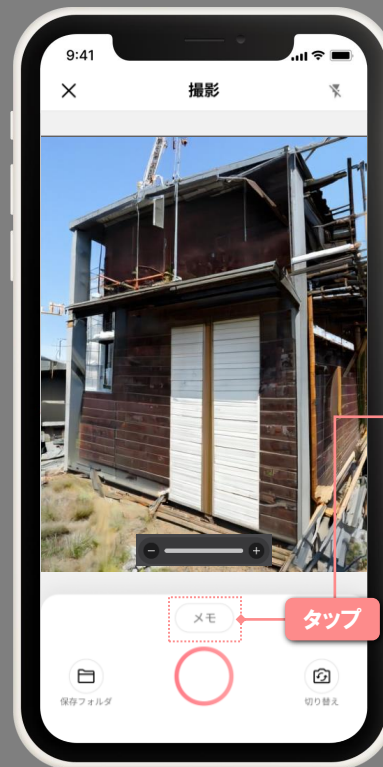
②メモの入力

- ◆ **メモ** をタップすると、写真に撮影場所等の情報を記録できます。
- ◆ 撮影後も編集できます。
- ◆ この機能の使用は任意です。
写真の管理・整理にご活用ください。

③撮影

④保存

カメラ画面(撮影)



表示

メモ画面

[着工時][工事後]等を選択
📷 をタップした場合、
[着工時]を自動でセット



タップで保存


フリーテキストで入力

■ 着工時写真の撮影手順

①カメラを起動

②メモの入力

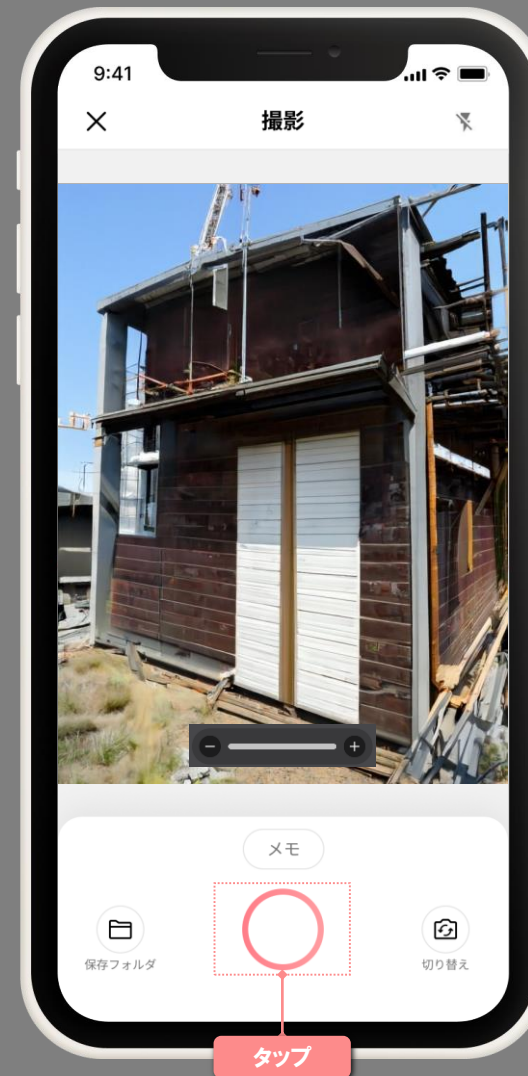
③撮影

◆  をタップすると撮影できます。

※ 拡大やフラッシュ等の機能は、端末のカメラの性能に準じるため、ボタンが表示されていても作動しない場合があります。

④保存

カメラ画面(撮影)



■ 着工時写真の撮影手順

①カメラを起動

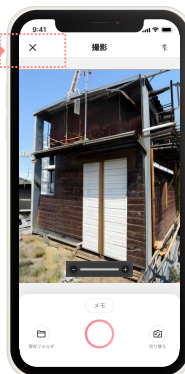
②メモの入力

③撮影

④保存

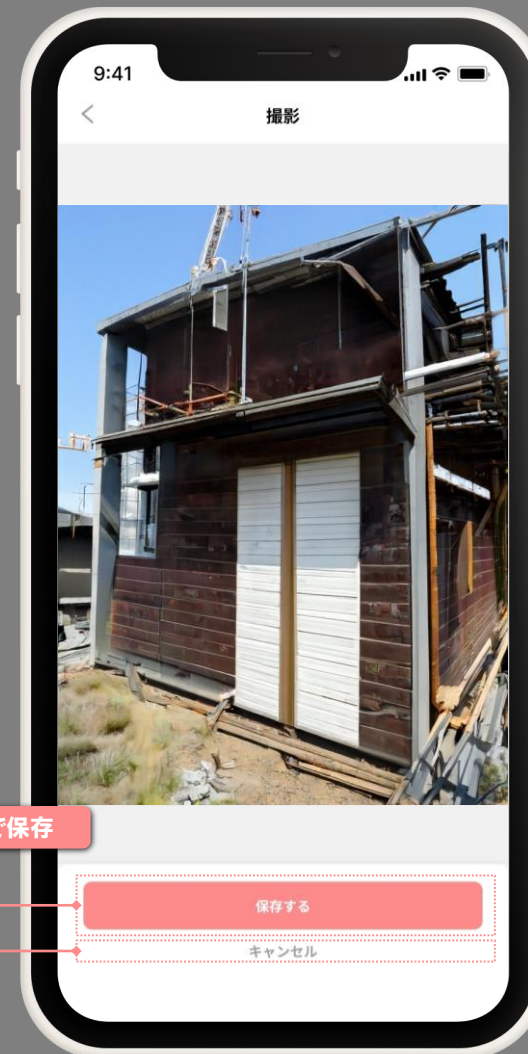
- ◆ **保存する** で端末に保存されます。
- ◆ 保存後、③撮影の状態に戻ります。
✕ をタップすると、撮影は終了です。

タップで
TOPに戻る



「着工時写真の撮影」の手順は以上です

カメラ画面(保存確認)



タップで保存

保存する

キャンセル

撮り直し(保存しません)

■ 工事前写真の撮影手順

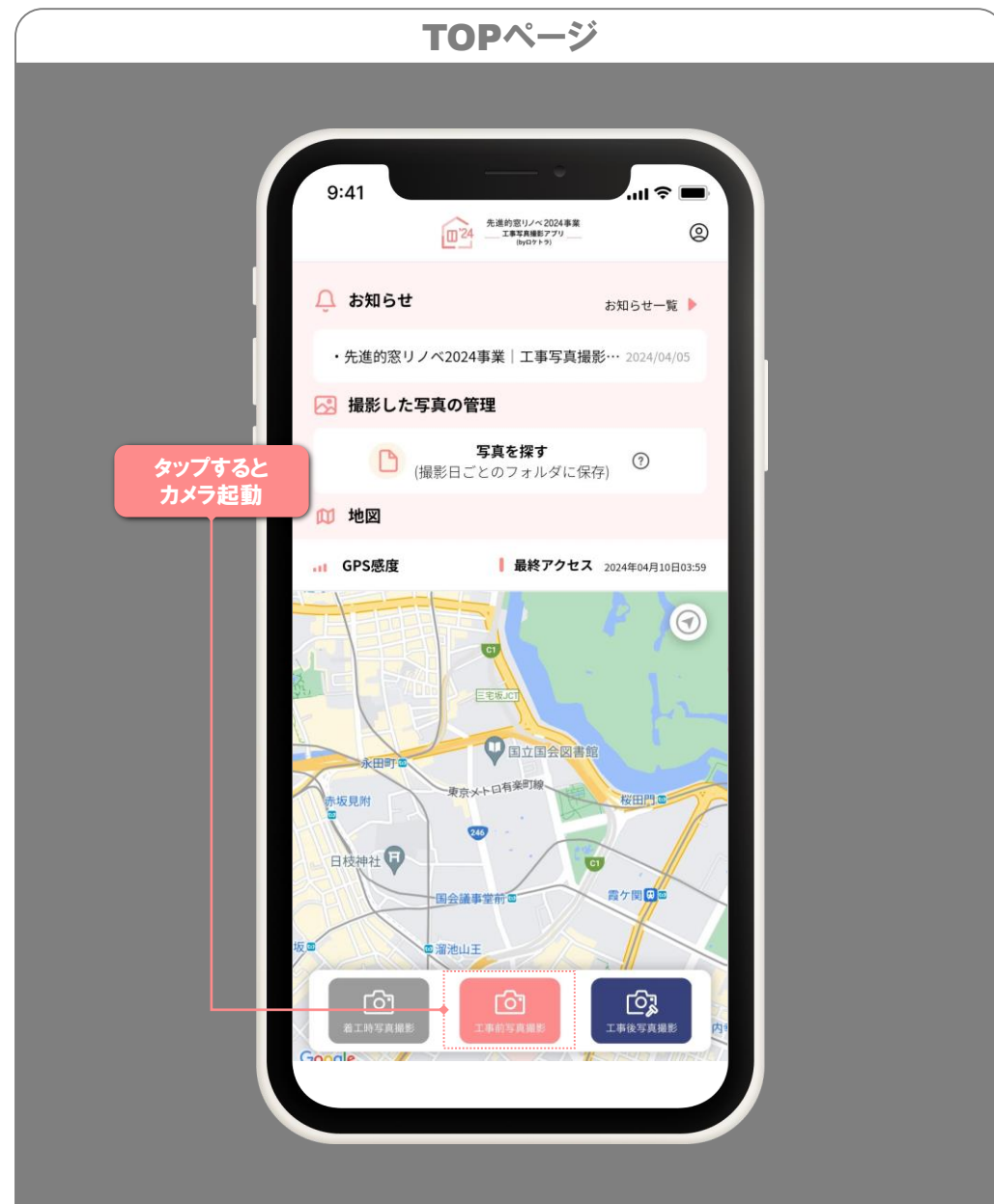
① カメラを起動

◆ TOPページの  をタップすると
カメラが起動します。

② メモの入力

③ 撮影

④ 保存




■ 工事前写真の撮影手順

①カメラを起動

②メモの入力

◆ メモの詳細は、P.14をご確認ください。

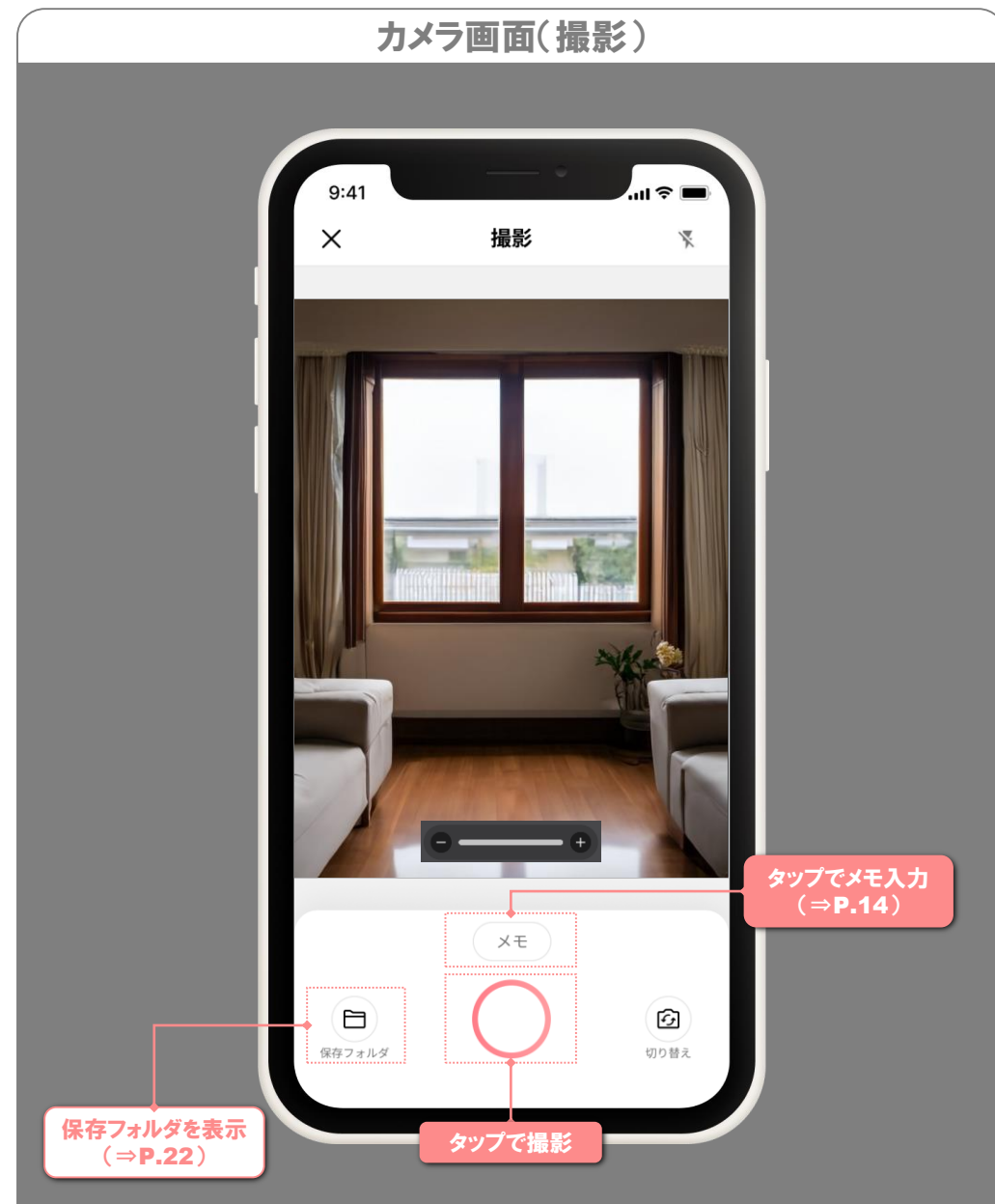
③撮影

◆  をタップすると撮影できます。

※ 拡大やフラッシュ等の機能は、端末のカメラの性能に準じるため、ボタンが表示されていても作動しない場合があります。

④保存

カメラ画面(撮影)



■ 工事前写真の撮影手順

①カメラを起動

②メモの入力

③撮影

④保存

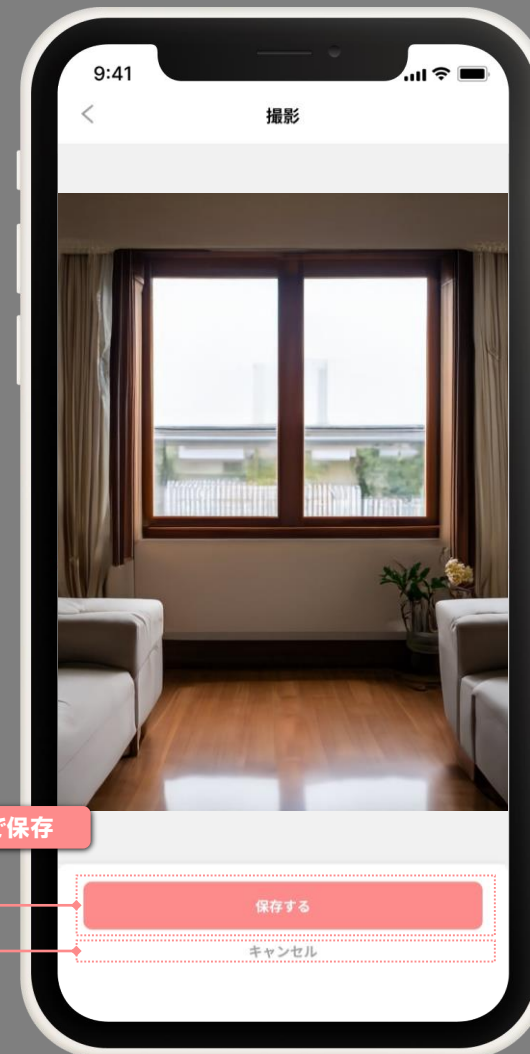
- ◆ **保存する** で端末に保存されます。
- ◆ 保存後、③撮影の状態に戻りますので、続けて撮影できます。
終了する際は、**X** をタップしてください。

タップで
TOPに戻る



「工事前写真の撮影」の手順は以上です

カメラ画面(保存確認)



タップで保存

保存する

キャンセル

撮り直し(保存しません)

■ 写真・フォルダを探す

本アプリで撮影した写真は、撮影時間・撮影場所ごとに自動作成されるフォルダに保存されます。
写真を確認する際は、フォルダ→写真の順で探します。
詳細な手順は以下の通りです。

① [フォルダを探す]画面に遷移

- ◆ TOPページの 写真を探す
(撮影日ごとのフォルダに保存) をタップします。
 - ◇ 撮影日からフォルダを探す ⇒ 下記
 - ◇ 地図 " ⇒ 次ページ

②-1 撮影日からフォルダを探す

- ◆ カレンダーから撮影日を選択すると、その日に撮影したフォルダ一覧が表示されます。

②-2 地図からフォルダを探す

③フォルダ詳細を表示・写真を探す

④写真詳細を表示



■ 写真・フォルダを探す

① [フォルダを探す]画面に遷移

②-1 撮影日からフォルダを探す

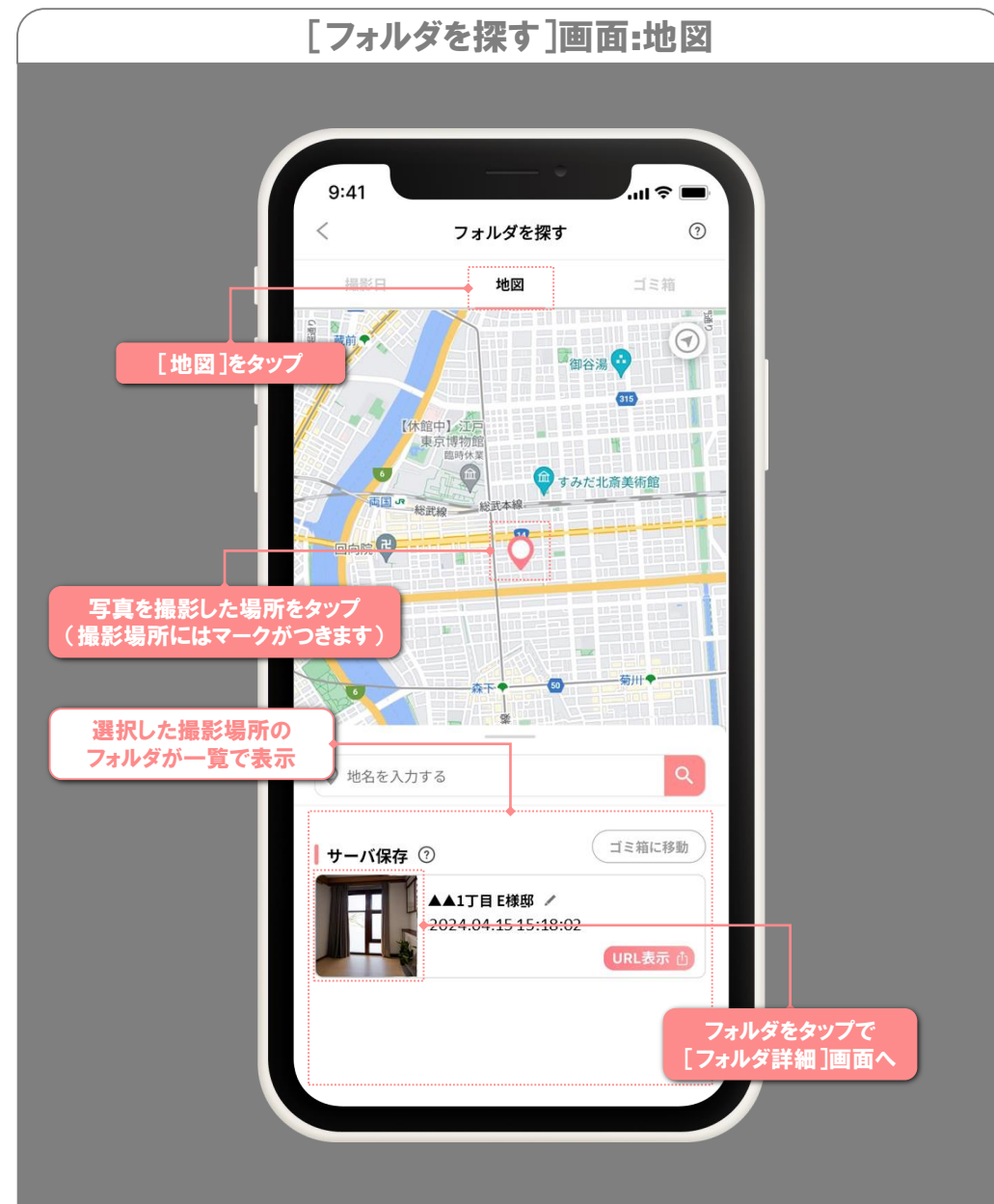
②-2 地図からフォルダを探す

- ◆ 地図から撮影した場所を選択すると、その場所で撮影したフォルダ一覧が表示されます。

③ フォルダ詳細を表示・写真を探す

④ 写真詳細を表示

[フォルダを探す]画面:地図



■ 写真・フォルダを探す

① [フォルダを探す] 画面に遷移

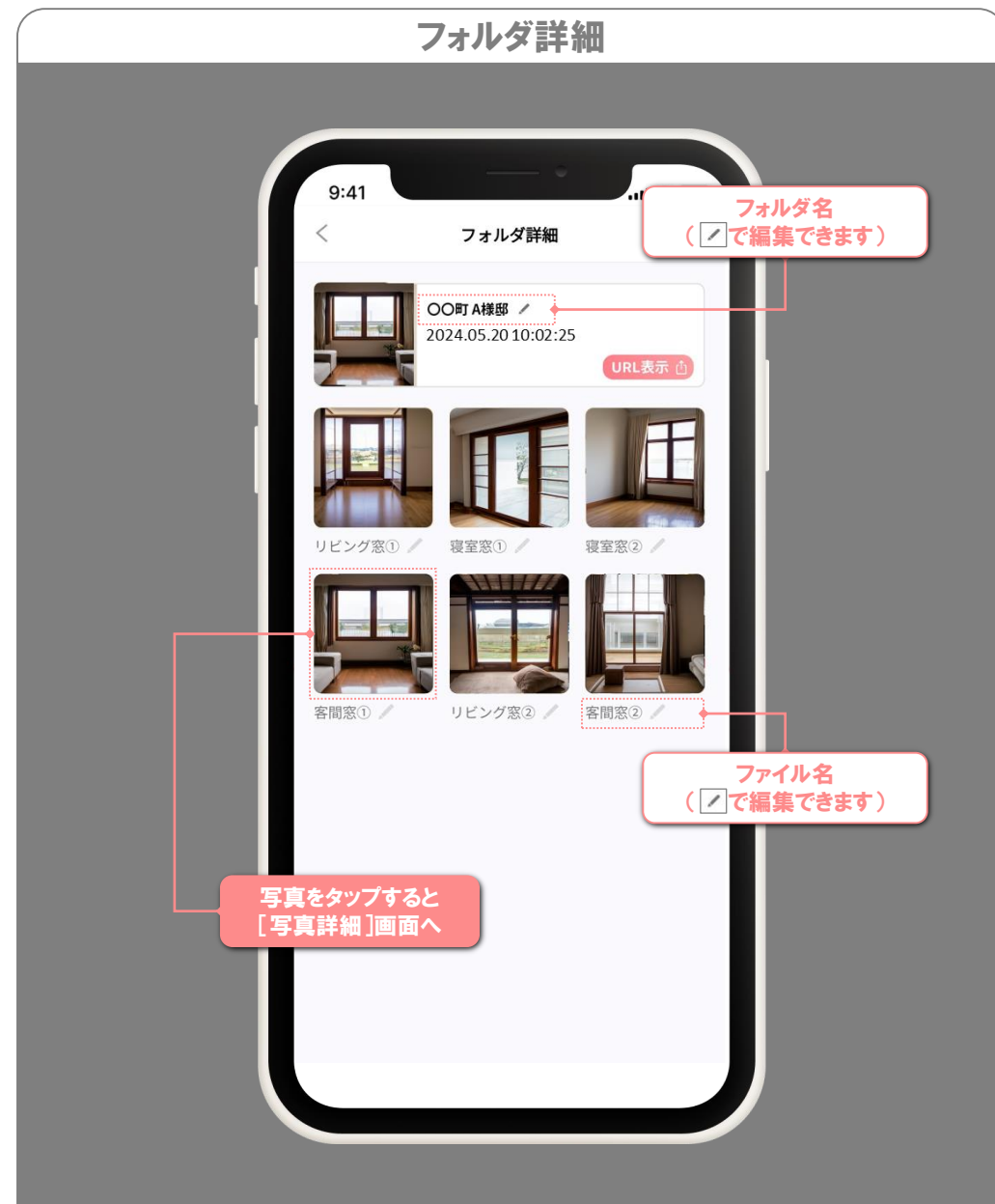
②-1 撮影日からフォルダを探す

②-2 地図からフォルダを探す

③ フォルダ詳細から写真を探す

◆ [フォルダ詳細]画面は、そのフォルダ内の写真一覧が表示されます。

④ 写真詳細を表示



■ 写真・フォルダを探す

① [フォルダを探す] 画面に遷移

②-1 撮影日からフォルダを探す

②-2 地図からフォルダを探す

③ フォルダ詳細から写真を探す

④ 写真詳細を表示

- ◆ [写真詳細] 画面では、
 - ◇ メモの編集 (⇒P.14)
 - ◇ アップロード (⇒P.24)
 - ◇ 工事後写真の撮影 (⇒P.25)
 - ◇ 子写真の撮影 (⇒P.32)
 - ◇ 撮影日・撮影者等の情報の確認等を行うことができます。

「写真・フォルダを探す」の手順は以上です



■ サーバにアップロード

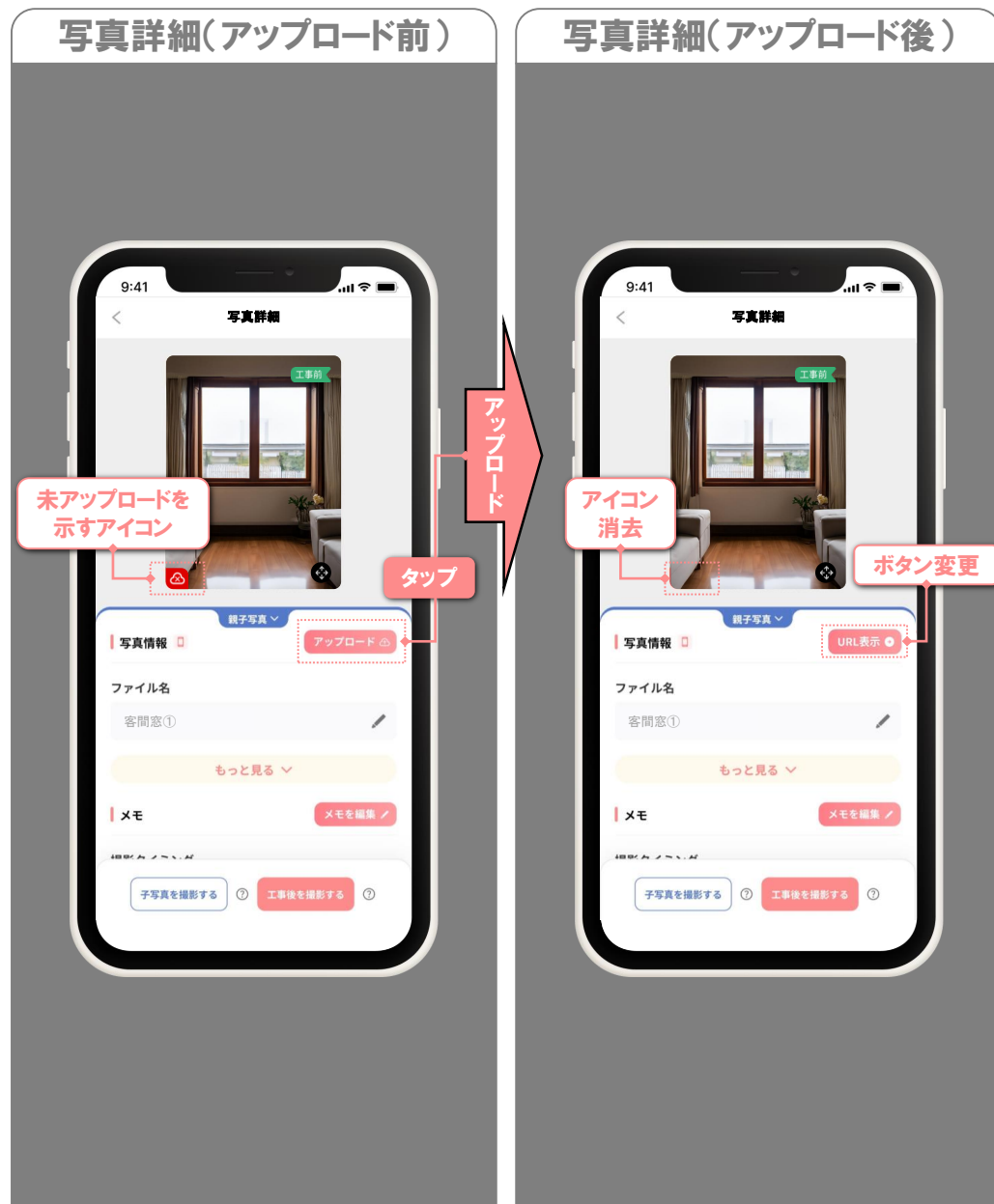
本アプリで撮影した写真は、専用のサーバにアップロードすること
で、事務局や社内担当者等の第三者に共有することができます。
 また、工事前後の写真の紐づけ(⇒P.25)、親子写真(⇒P.32)の
 機能を活用できます。

- ◆ 写真単位だけでなく、フォルダ単位でもアップロードできます。
- ◆ アップロードは、各自で自動・手動を設定できます。(⇒P.11)
手動アップロードは、以下の手順で操作してください。

① [アップロード]ボタンをタップ

- ◆ 以下の画面で **アップロード** をタップしてください。
 - ◇ 写真をアップロード ⇒ [写真詳細]画面
 - ◇ フォルダを 〃 ⇒ [フォルダ詳細]画面
または [フォルダを探す]画面
- ◆ アップロードした写真・フォルダのデータは端末から
消去されます。
[写真詳細]画面からサーバにアクセスするので、
引き続き端末でも閲覧が可能です。

「手動アップロード」の手順は以上です



■ 工事後写真の撮影手順

工事後写真の撮影手順は、
工事前写真の撮影手段により異なります。

- ◆ 本アプリで撮影した場合 ⇒ 下記参照
- ◆ 本アプリで撮影していない場合 ⇒ P.29参照

【工事前写真を本アプリで撮影した場合】

以下の手順で撮影すると、工事前写真と工事後写真が紐づき、
写真の管理や交付申請時の提出を効率化できます。

① 工事前写真の撮影について選択

- ◆ TOPページの  をタップし、
次の画面で  をタップします。

② 工事前写真を表示

③ カメラを起動

④ メモの入力

⑤ 撮影

⑥ 保存



■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影した場合】

①工事前写真の撮影について選択

②工事前写真を表示

- ◆ P.20～23と同じ要領で、当該工事前写真の[写真詳細]画面を探します。

③カメラを起動

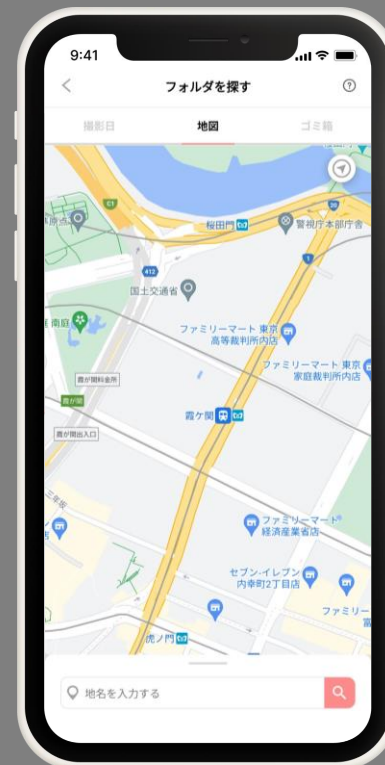
- ◆ **工事後を撮影する** をタップして、カメラを起動します。

④メモの入力

⑤撮影

⑥保存

フォルダを探す



探して表示

写真詳細



タップすると
カメラ起動

■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影した場合】

① 工事前写真の撮影について選択


② 工事前写真を表示

③ カメラを起動

④ メモの入力

◆ メモの詳細は、P.14をご確認ください。

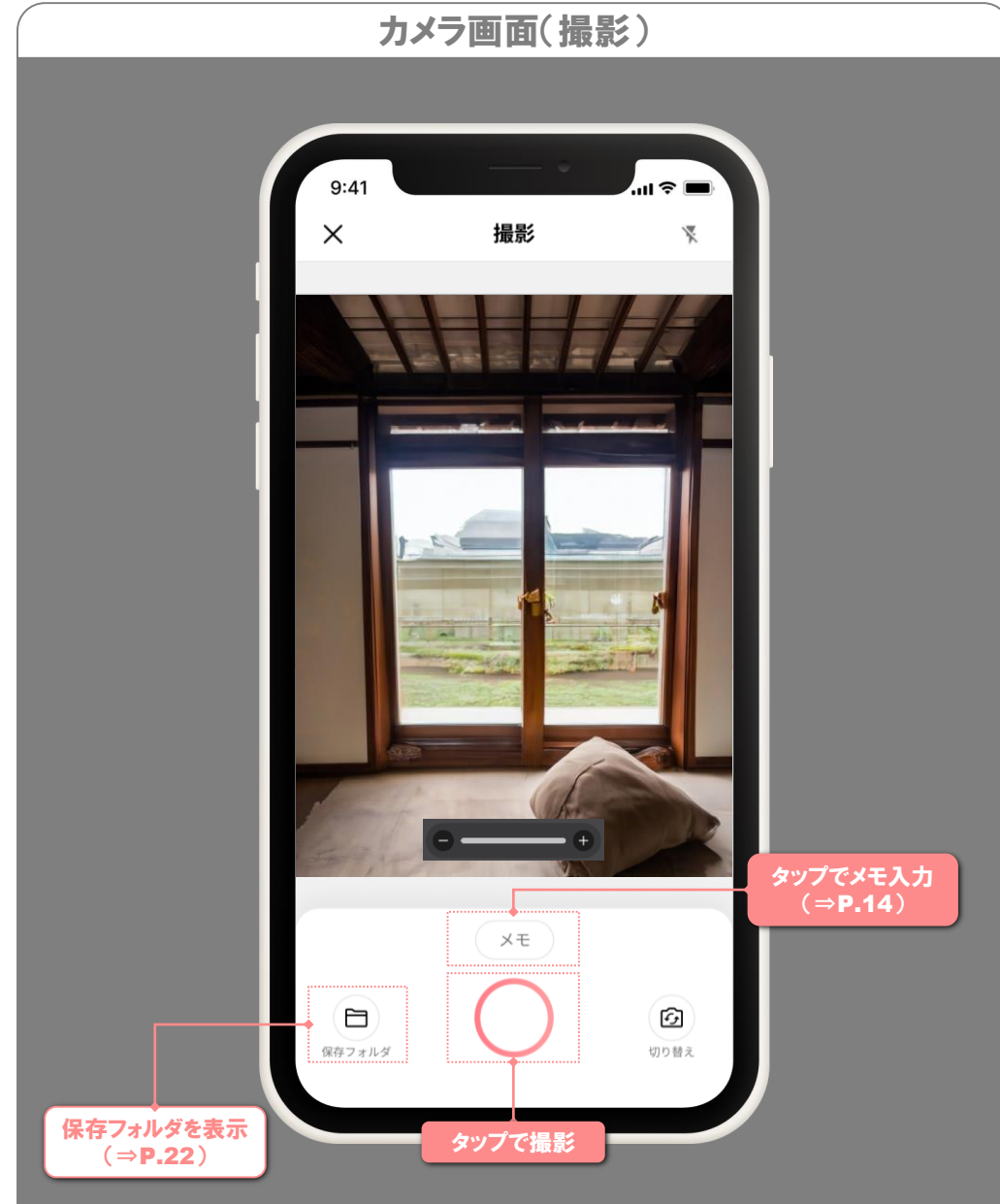
⑤ 撮影

◆  をタップすると撮影できます。

※ 拡大やフラッシュ等の機能は、端末のカメラの性能に準じるため、ボタンが表示されていても作動しない場合があります。

⑥ 保存

カメラ画面(撮影)



■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影した場合】

①工事前写真の撮影について選択

②工事前写真を表示

③カメラを起動

④メモの入力

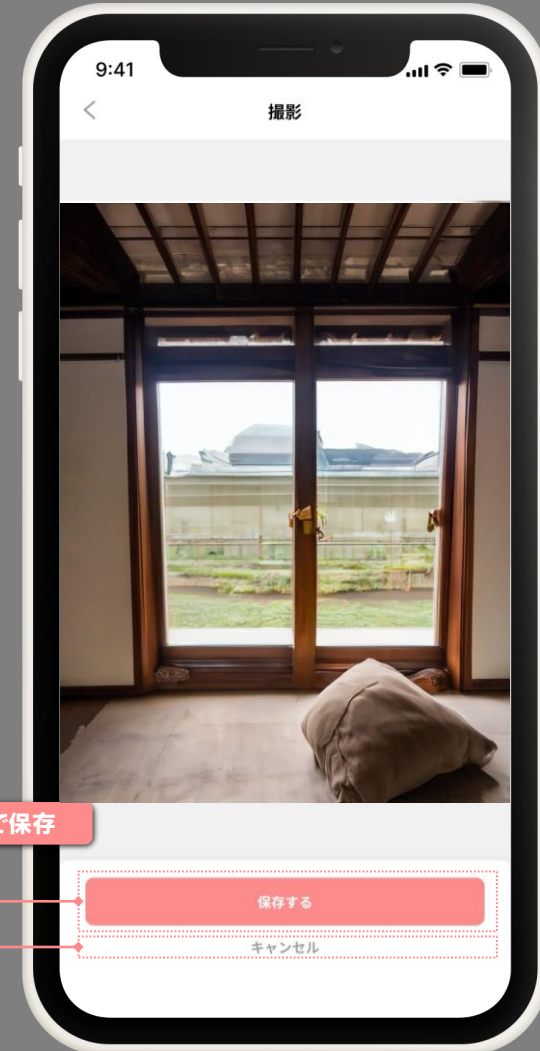
⑤撮影

⑥保存

- ◆ **保存する** で端末に保存されます。
- ◆ 選択した工事前写真に対する工事後写真として紐づきます。
- ◆ 保存後は、[写真詳細]画面に戻ります。

「工事前写真を本アプリで撮影した場合の
工事後写真の撮影」の手順は以上です

カメラ画面(保存確認)



タップで保存

保存する

キャンセル

撮り直し(保存しません)


■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影していない場合】

① 工事前写真の撮影について選択

◆ TOPページの  をタップします。

② カメラを起動

◆  をタップして、カメラを起動します。

③ メモの入力

④ 撮影

⑤ 保存



■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影していない場合】


①工事前写真の撮影について選択

②カメラを起動

③メモの入力

◆ メモの詳細は、P.14をご確認ください。

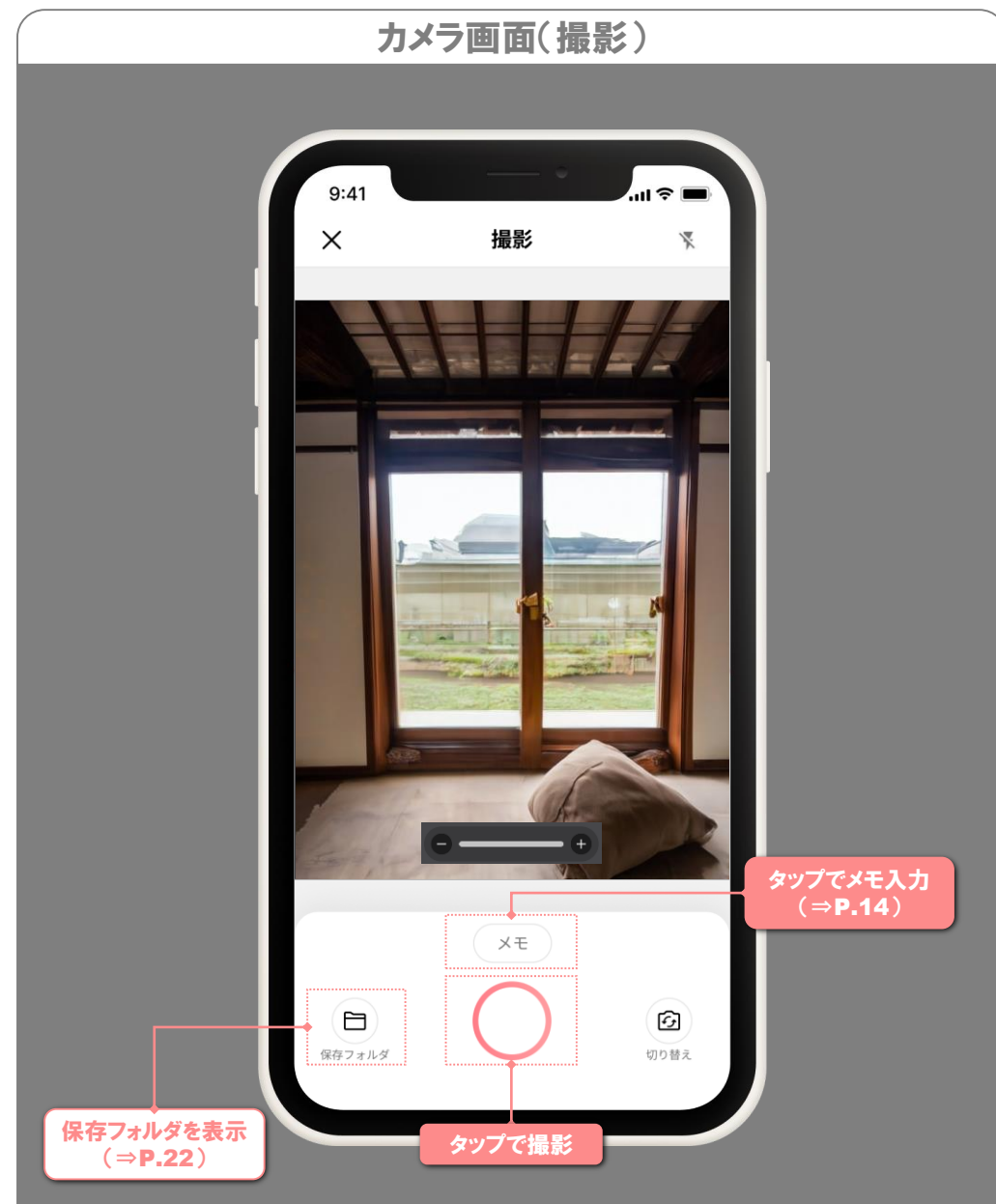
④撮影

◆  をタップすると撮影できます。

※ 拡大やフラッシュ等の機能は、端末のカメラの性能に準じるため、ボタンが表示されていても作動しない場合があります。

⑤保存

カメラ画面(撮影)



■ 工事後写真の撮影手順

【工事前写真を本アプリで撮影していない場合】

①工事前写真の撮影について選択

②カメラを起動

③メモの入力

④撮影

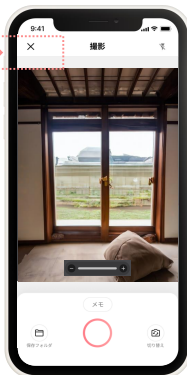
⑤保存

◆ **保存する** で端末に保存されます。

◆ 保存後、④撮影の状態に戻ります。

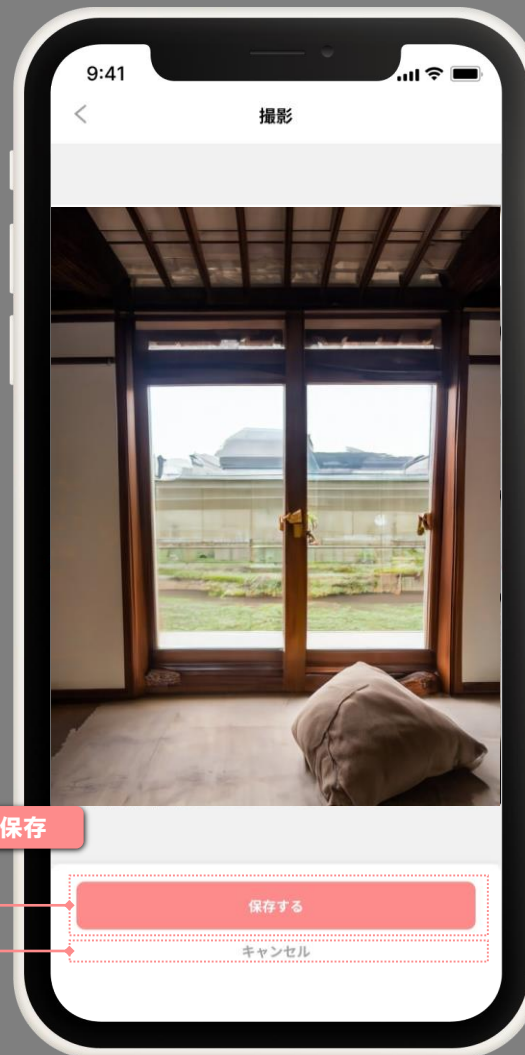
✕ をタップすると、撮影は終了です。

タップで
TOPに戻る



「工事前写真を本アプリで撮影していない場合の
工事後写真の撮影」の手順は以上です

カメラ画面(保存確認)



撮り直し(保存しません)

■ 親子写真

本アプリでは、被写体の付属物や一部のアップなどを子写真として管理し、元の被写体(=親写真)から呼び出して確認することができます。これらの写真を親子写真と呼びます。

子写真は、以下の手順で撮影してください。

① 親写真の写真詳細からカメラを起動

- ◆ 親写真となる写真の[写真詳細]画面の **子写真を撮影する** をタップすると、カメラが起動します。

② メモの入力・撮影・保存

- ◆ 工事前写真等と同様にメモの入力・撮影・保存を行ってください。
 - ◆ 保存後は、[写真詳細]画面に戻ります。
- ※ 子写真の工事後写真は、撮影できません。
また、子写真に[メモ]の[撮影タイミング]を設定しても無効となります。

「親子写真の撮影」の手順は以上です

親写真の写真詳細



タップすると
カメラが起動



先進的窓リノベ2024事業

工事写真撮影アプリ
(byロケトラ)

操作マニュアル

交付申請編

WEB版管理画面

本アプリで、サーバにアップロードした写真は、WEB版管理画面(以下「管理画面」)でも管理・確認できます。

- ◆ 管理画面のURLは非公表です。

ポータル内の「工事写真添付画面」の [アプリ・管理画面ページ](#) を クリックして表示してください。

- ◆ 管理画面の利用には、本アプリと同じログインID・パスワードが必要です。

- ◆ 管理画面では、アップロードされた写真のメモやファイル名の編集、各種タグの操作等、撮影・端末保存データに関する以外は本アプリと同等の機能があります。
(本書では、管理画面の操作方法の説明は割愛します。)

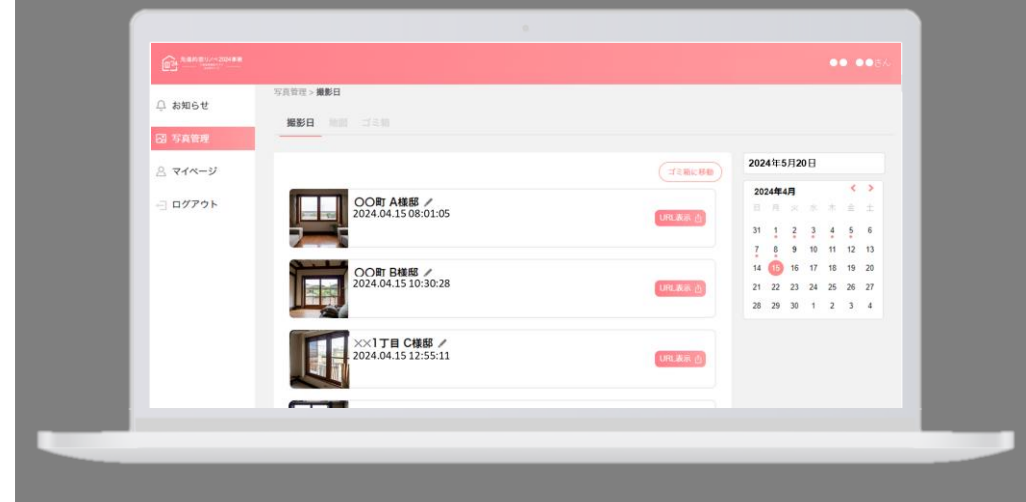
- ◆ ポータルはパソコン専用です。

交付申請(予約を含む)を行う際は、ポータルに共有URLの入力が必要となるため、管理画面からコピー&ペーストで共有URLを入力することをおすすめします。(⇒次ページ)

担当者アカウントのポータル:工事写真添付画面



管理画面:写真管理



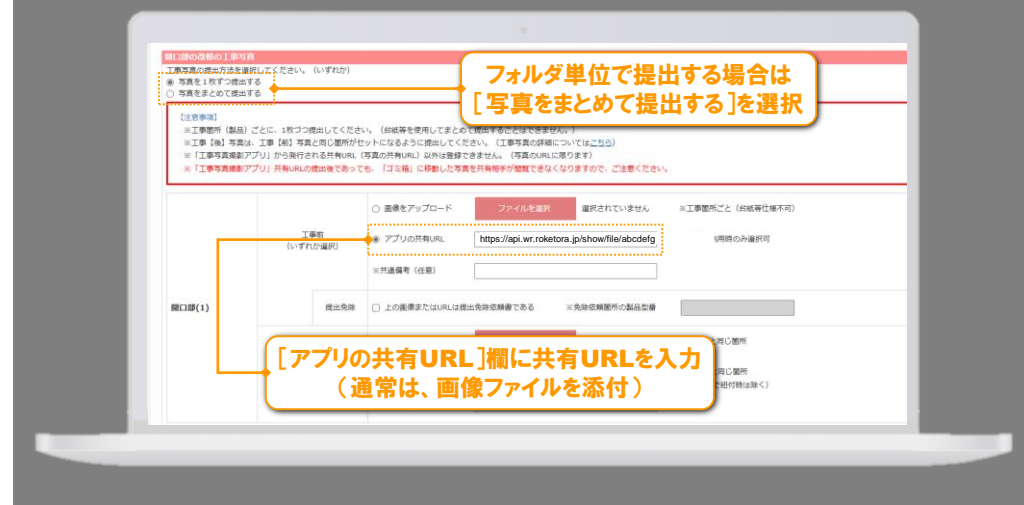
■ 交付申請(予約を含む)での工事写真の提出

本アプリで撮影した写真を交付申請(予約を含む)で提出する際は、共有URLをポータルに入力して行います。

以下に簡単な手順を記載しますが、
詳しいポータルの操作は、本事業の専用ポータル操作説明書をご参照ください。

- ◆ 写真単位で提出する場合は、[写真を1枚ずつ提出する]を、フォルダ単位で提出する場合は、[写真をまとめて提出する]を選択します。
- ◆ 工事前写真・工事後写真ごとに入力欄が分かれています。それぞれ[アプリの共有URL]を選択し、入力欄に共有URLを入力します。
- ◆ 着工時写真の提出は、[添付書類登録]画面で行います。(提出要領は、工事前写真・工事後写真と同じです。)
- ◆ 管理画面から共有URLをコピーすると、簡単に入力できます。(管理画面は、ポータルから遷移できます。⇒前ページ)

担当者アカウントのポータル:工事写真添付画面



共有URL入力イメージ(左タブ:管理画面 右タブ:ポータル)





先進的窓リノベ2024事業

工事写真撮影アプリ
(byロケトラ)

操作マニュアル

その他


■ 親写真の選択を間違えて子写真を撮影した

誤って関連性のない写真を親子写真として紐づけた等の場合、紐づけの解除や紐づけをなおすことができます。

以下の手順で操作してください。

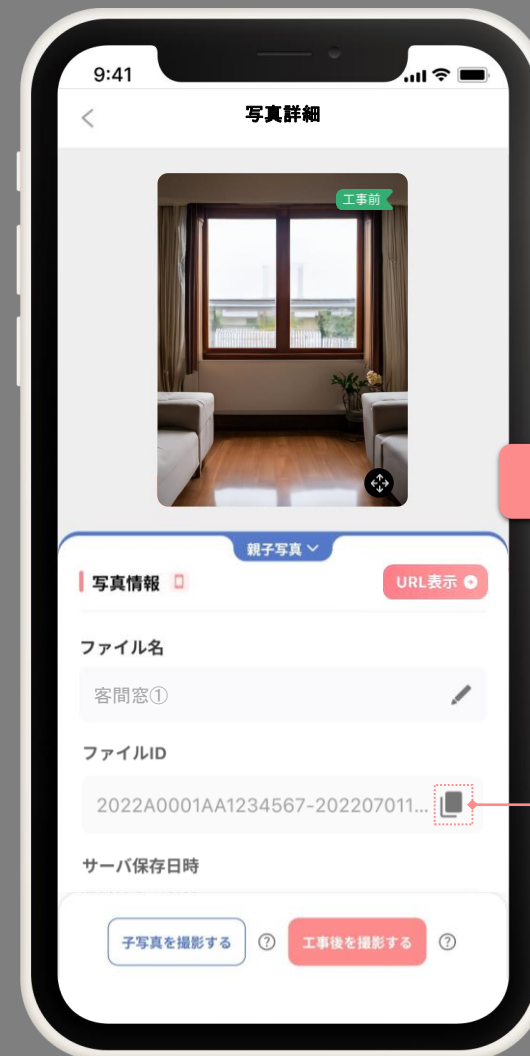
(紐づけの解除のみを行う場合は、②を操作してください。)

① 親写真のファイルIDをコピー

- ◆ 新たに親写真となる写真の[写真詳細]画面の  をタップします。

② 親写真のファイルIDをペースト・削除

親写真の写真詳細



タップすると
ファイルIDをコピー

■ 親写真の選択を間違えて子写真を撮影した

①親写真のファイルIDをコピー

②親写真のファイルIDを子写真にペースト・削除

◆ 子写真となる写真(紐づけを解除する写真)の
[写真詳細]画面を表示し、[親子タグ]欄の ➡ を
タップします。

◆【紐づけし直す場合】

 をタップしてください。
両者が親子写真として紐づけられます。

◆【紐づけを解除する場合】

 をタップしてください。
紐づけが解除されます。

「親子写真の再設定・解除」の手順は以上です

子写真の写真詳細(親子タグ)



子写真の写真詳細(親子タグ関連操作)



■ 工事前写真の選択を間違えて工事後写真を撮影した

誤って関連性のない写真を工事前後の写真として紐づけた等の場合、紐づけの解除や紐づけをなおすことができます。

以下の手順で操作してください。

(紐づけの解除のみを行う場合は、②を操作してください。)

①元の写真の写真詳細を表示

- ◆ 新たに紐づけする元となる写真の[写真詳細]画面から[前後タグ]欄の をタップします。

②元の写真の前後タグをコピー・更新

【紐づけし直す場合】

- ◆ この写真の前後タグをコピー をタップしてください。

【紐づけを解除する場合】

- ◆ 前後を解除(前後タグの更新) をタップしてください。
紐づけが解除されます。

③設定先に前後タグをペースト

子写真の写真詳細(前後タグ)



子写真の写真詳細(前後タグ関連操作)





表示

■ 工事前写真の選択を間違えて工事後写真を撮影した

①元の写真の写真詳細を表示

②元の写真の前後タグをコピー・更新

③設定先に前後タグをペースト

- ◆ 紐づけをし直す相手となる写真の[写真詳細]画面から [前後タグ]欄の  をタップし、
 コピーした前後タグをペースト をタップしてください。
両者が前後写真として紐づけられます。

「工事前後写真の紐づけの再設定・解除」の
手順は以上です

設定先の写真詳細(前後タグ関連操作)



タップで
紐づけし直す