

現地確認・出向支援システム

「電柱お四国マップ」取扱説明書

目次

(1) 利用環境

○はじめに	6
○利用環境	6

(2) 注意事項

○Cookie情報の利用について	7
○ブラウザについて	8
○Googleマップの利用について	8
○印刷機能について	8
○ナビ機能について	8
○電波圏外の利用について	8

(3) URL設定とID、PW

○電柱お四国マップシステムのURL	9
-------------------	---

目次

(4) 検索画面

○検索画面の構成	10
○ボタンと入力欄	11
○住所検索	12
○設備検索	14
○検索キーによる結果例	15
○設備検索結果画面例	16

(5) 検索結果表示画面

○画面の説明	17
○画面の説明（ナビ補足）	18

(6) 操作アイコンの説明

○操作アイコンの説明	19
------------	----

目次

(7) 操作説明

○電柱の表示／再検索	20
○ペグマン位置復帰	21
○検索画面表示	22
○ストリートビュー表示切替	23
○設備名称表示切替	24
○サイトメニュー	25
○ルート設定機能	26
○地図モード変更	39
○距離計測	40
○マーカー設置（メモ）	42
○印刷	46
○ハザードマップ	48
○検索した電柱のみ表示	50
○デフォルト設定	51
○パスワード変更	52
○現在地表示	53

目次

(8) 制限事項等

○制限事項等	56
--------	----

(1) 利用環境

【はじめに】

このたびは、「電柱お四国マップ」をご契約いただきありがとうございます。

電柱お四国マップは、電柱位置を検索しGoogleマップ上に表示、Googleマップが持つストリートビューで現場状況の確認、複数目的地へ出向する最適なルートを探索できるルート設定機能等を有効活用して業務の効率化を図るシステムです。

ぜひ皆様の業務効率化にお役立てください。

【利用環境】

① 使用端末

使用端末：「iOS」「Android」で動作するスマートフォン／タブレット、ブラウザを搭載したPC

② O S

iOS又はAndroid、Windows11以降

※最新バージョンでのご利用をお勧めしております。

※iOS15以前のバージョンでは動作に不具合が発生します。

③ ブラウザ

端末に搭載されている、「Edge」「Chrome」「Firefox」「Safari」を使用してください。

④ P C利用について

- ・PCでの利用は、ご利用のLAN環境等のセキュリティ設定の関係で動作しない場合があります。

(2) 注意事項

【Cookie情報の利用について】

①プライベートモードや端末に履歴を保存しない設定では使用できません。

電柱お四国マップはCookieを使用しますので、端末内にCookie情報の保存が必要です。

プライベートモード／シークレットモードや履歴を削除する設定で使用すると、2回目のアクセスで認証エラーが発生し、認証解除が必要となります。初回アクセス前に端末の設定をご確認ください。

※認証エラー時は「【エラー1】ログイン時に認証エラーが発生しました。認証解除依頼をしてください」というメッセージが表示されます。

②同一端末で複数のブラウザを使用する場合は、ブラウザごとにIDが必要です。

端末に複数のブラウザがインストールされている場合で、最初にアクセスしたブラウザ以外のブラウザでアクセスすると、認証エラーになります。

利用するブラウザを変更するときは、当社による認証解除が必要です。

(例：EdgeとChromeがインストールされている環境で、最初にEdgeでアクセスした後にChromeでアクセスすると、Chromeのアクセスは認証エラーとなります。 Edgeはそのまま利用できます)

③同一端末を複数ユーザーで共用している場合、ユーザ毎にIDが必要です。

1台のPCを複数の方が別IDで共用している場合、最初にログインしたユーザー以外は認証エラーになります。

(2) 注意事項

【ブラウザについて】

- ①「(1) 利用環境」で示したブラウザ以外のブラウザでは、本システムが動作しない場合があります。本システムご利用時は、利用環境に示したブラウザをお使いください。

【Googleマップの利用について】

- ①本システムはGoogleマップの機能を利用しておおり、Googleの利用規約に従い使用していただきます。スクリーンショットや画面コピーで取得した画像データの利用や加工は、利用目的により許可、制限又は禁止されています。利用可能範囲等については、Googleの利用規約を確認してください。

【印刷機能について】

- ①印刷機能は地理院地図の機能を利用しておおり、国土地理院の利用規約に従い使用していただきます。
②地理院地図の拡大は制限があります。本説明書のP.41「(7) 操作説明：サイトメニュー（印刷）」に最大表示の画面例を掲載しておりますので、ご確認ください。

【ナビ機能について】

- ①Googleマップのナビ機能を利用して、現地までのナビが出来ます。
iPhone、iPadでは、端末に標準搭載されている地図ソフトによるナビが開きます。
Windows PCではGoogleマップのナビ機能がサポートされていないため、ルート検索のみとなります。

【電波圏外の利用について】

- ①本システムはGoogleクラウドの利用を前提としているため、ご利用の携帯事業者の電波圏外では利用できません。

(3) URL設定とID、PW

電柱お四国マップは、クラウドサーバ上に置いたアプリケーション、データベースにアクセスして利用します。そのため、端末へソフトをインストールする必要はありません。ブラウザに本システムのURLを入力し、アクセスするとID・PW入力画面になります。

【システムのURL】 <https://yonden-nw.appspot.com/>

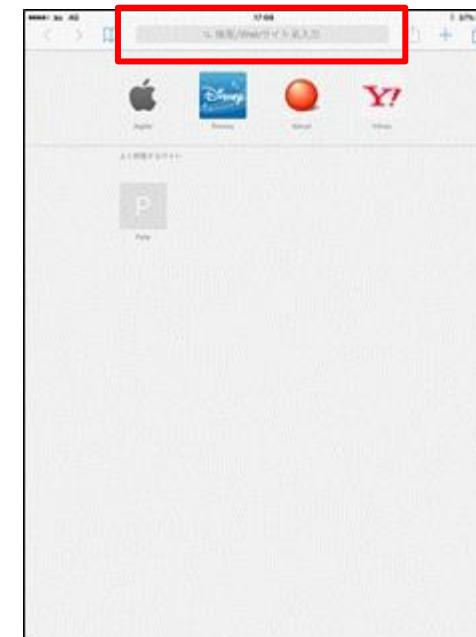
【ID/ PW】 手続き完了後に担当者からお知らせします。

<Safari利用の例>

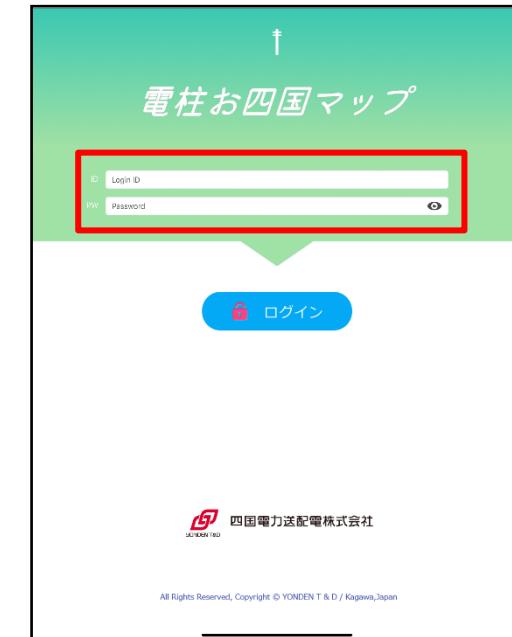
①ブラウザを立上げる



②URLを入力



③ID / PWを入力



注) 端末とIDはシステム内で関連付けされるので、他の端末で同じIDを使えません。
端末を変更する場合は、当社にご連絡ください。

(4) 検索画面

ログイン後、最初に検索画面を表示します。
ここで対象設備を検索します。検索方法は、住所検索と設備検索の二種類です。

【検索画面の構成】



- ← 検索画面を閉じる
- ↑ 設備検索欄を閉じる
- ↓ 設備検索欄を開く
- ← 検索設備選択欄を閉じる
- ↑ 検索設備選択欄を開く

(4) 検索画面

【ボタンと入力欄】

The screenshot shows a search interface with the following numbered elements:

- ① 地址输入框 (Address Input Field)
- ② 地址搜索按钮 (Address Search Button)
- ③ 選択欄 (Selection Box): 徳島県-徳島支社 (Tokushima Prefecture-Tokushima Branch)
- ④ 事業所選択欄 (Business Location Selection Box)
- ⑤ 地区選択欄 (Area Selection Box)
- ⑥ 検索種別選択欄 (Search Type Selection Box):
 - 設備検索 (Equipment Search) ⑦ 電柱名 (Example: ぬくまち7E1)
 - ピン検索 (Pin Search) ⑧ 電柱コード (Example: ぬくまち 7E1)
- ⑨ 電柱番号 (Example: 7E1)
- ⑩ 検索設備選択 (Search Equipment Selection):
 - 自社柱 (Own Column)
 - 他社柱 (Other Company Column)
- ⑪ クリア (Clear) 按钮
- ⑫ 設備検索 (Equipment Search) 按钮

【セキュリティについて】
このサイトはreCAPTCHAによって保護されており、Googleの[プライバシー ポリシー](#)と[利用規約](#)が適用されます。

This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.

- ① 住所検索の住所入力欄
- ② 住所検索時の検索ボタン
- ③ 県－支社選択欄：**選択必須項目**です
住所検索や設備検索の際、設備がある県-支社を選択してください
- ④ 事業所選択欄：選択は任意です。選択しなくても検索可能です
- ⑤ 地区選択欄：選択は任意です。選択しなくても検索可能です
- ⑥ 検索種別選択欄：設備またはピン検索を選択します
- ⑦ 電柱名：検索キーとなる電柱名称を入力します
- ⑧ 電柱コード：電柱名に振られたコード番号を検索キーとします
- ⑨ 電柱番号：電柱の番号を検索キーとします
- ⑩ 検索設備選択：検索対象とする設備種別を選択します
- ⑪ クリア：検索項目および検索結果をクリアします
- ⑫ 設備検索：検索を実行します

(4) 検索画面

【住所検索】



①住所入力欄

この欄に検索する住所を入力します。

入力する住所は、住所の一部分だけでも検索されます。

また、漢字がわからない場合、ひらがなでも検索可能です。
ランドマーク等でも検索可能です。

②県－支社選択（必ず選択してください）

検索するエリアの県－支社を選択してください。

③住所検索ボタン

住所入力、県－支社選択後、このボタンで検索を実行します。画面が検索先住所の地図に変わります。

地図が表示されたら、地図画面上部の アイコンで電柱を表示します。

【注意点 1】

「①住所入力欄」に入力した住所と、「②県－支社選択」で選択したエリアが異なると地図は表示されますが電柱は表示されません。**②は検索した住所のエリアを必ず選択してください。**

(例) ②が徳島県－徳島支社で①住所に高松市を入力すると、地図は出るが電柱は表示されない

【注意点 2】

住所の一部入力で検索をした場合、同じ名称の別の住所地を表示する場合があります。

(例) 「勝浦」と入力すると千葉県の「勝浦市」の地図を表示、「高知県勝浦郡勝浦町」で勝浦郡勝浦町を表示

(4) 検索画面

【設備検索】

The screenshot shows a search interface with the following fields and buttons:

- 住所検索** button (Top right)
- ① 県 - 支社選択**: A dropdown menu showing "徳島県-徳島支社".
- ② 事業所**: A dropdown menu.
- ③ 地区**: A dropdown menu.
- ④-1 電柱名**: An input field with placeholder "例) ムロシマチ7E1".
- ④-2 電柱コード**: An input field with placeholder "例) ムロシマチ".
- ④-3 電柱番号**: An input field with placeholder "例) 7E1".
- ⑤ 検索設備選択** section:
 - 自社柱
 - 他社柱
- クリア** button (Bottom left)
- ⑥ 設備検索** button (Bottom right)

(注1)

検索結果の表示は最大100件です。101件以上は表示されないので、検索キーで対象を絞ってください。

(注2)

検索キーが少ないと検索に時間がかかる場合があります。

① 県 - 支社選択

検索エリアは県 - 支社毎になっています。**対象のエリアを必ず選択してください。**

② 事業所選択 (任意)

検索対象の事業所を選択します。

③ 地区選択 (任意)

対象支社、事業所に属する地区を選択します。

④-1 電柱名入力欄

検索する電柱名を入力します。

(例) ムロシマチ7E1号柱の場合、「ムロシマチ7E1」 「ムロシマチ」 「7E1」 のいずれでも検索されます。

④-2 電柱コード入力欄

電柱コードを入力します。

(例) ムロシマチ7E1号柱の場合、「ムロシマチ」と入力

④-3 電柱番号入力欄

電柱番号を入力します。

(例) ムロシマチ7E1号柱の場合、「7E1」と入力

⑤ 検索設備選択

設備検索時、検索結果に表示する設備種別を選択します。

⑥ 設備検索を実行します (注1、2)

(4) 検索画面

【検索キーによる結果例】 例はエリアに香川県－高松支社を選択

① 電柱名に「ムロシマチ」を入力

住所検索

香川県-高松支社

事業所

地区

設備検索

ピン検索

検索設備選択

クリア

高松支社 高松 711 ムロシマチ 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ10 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S1E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S2 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S2X 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S3 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S4 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S4E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S4E2 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S4E2S1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ2S4E2S2 他社柱 表示

設備検索

電柱名に「ムロシマチ」を入力して検索すると名称に「ムロシマチ」を含む電柱が結果に表示されます
※結果はDBの登録順に100件が出力されます

② 電柱名に「ムロシマチ7E1」を入力

住所検索

香川県-高松支社

事業所

地区

設備検索

ピン検索

検索設備選択

クリア

高松支社 高松 711 ムロシマチ7E1 自社柱 表示

※電柱名に「ムロシマチ」、電柱番号に「7E1」を入力して検索しても同じ結果になります

ムロシマチ

電柱コード 例) ムロシマチ

7E1

設備検索

電柱名に「ムロシマチ7E1」を入力して検索すると、「ムロシマチ7E1」が結果に表示されます

③ 電柱番号に「7E1」を入力

住所検索

香川県-高松支社

事業所

地区

設備検索

ピン検索

検索設備選択

クリア

高松支社 高松 711 アセガ カ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ケタニ7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 仔バカミ7E1 自社柱 表示

(省略)

高松支社 高松 711 ムロシマチ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 モノガ ク7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 コモトシ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 コミヤ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 三コイ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 三コタ7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ヨコハリ7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 リツゼ ソ7E1 自社柱 表示

設備検索

電柱番号に「7E1」を入力して検索すると、「7E1」が電柱名に含まれる電柱が結果に表示されます

④ 高松支社を選択 電柱番号「7E1」を入力

住所検索

香川県-高松支社

高松支社

地区

電柱名 例) ムロシマチ7E1

電柱コード 例) ムロシマチ

7E1

検索設備選択

クリア

高松支社 高松 711 アセガ カ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ケタニ7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 仔バカミ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 イボ ソ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 イワ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ウイマ7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ノザ 7E1 他社柱 表示

高松支社 高松 711 ノザ カ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 オクレ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 オジ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 オホ カ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ガ7E1 自社柱 表示

高松支社 高松 711 ムロシマチ7E1

設備検索

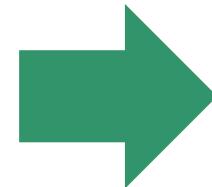
高松支社を選択し、電柱番号に「7E1」を入力して検索すると、高松支社が管理する電柱の「7E1」が電柱名に含まれる電柱が結果に示されます

(4) 検索画面

【設備検索結果画面例】

The screenshot shows a search interface with the following fields:

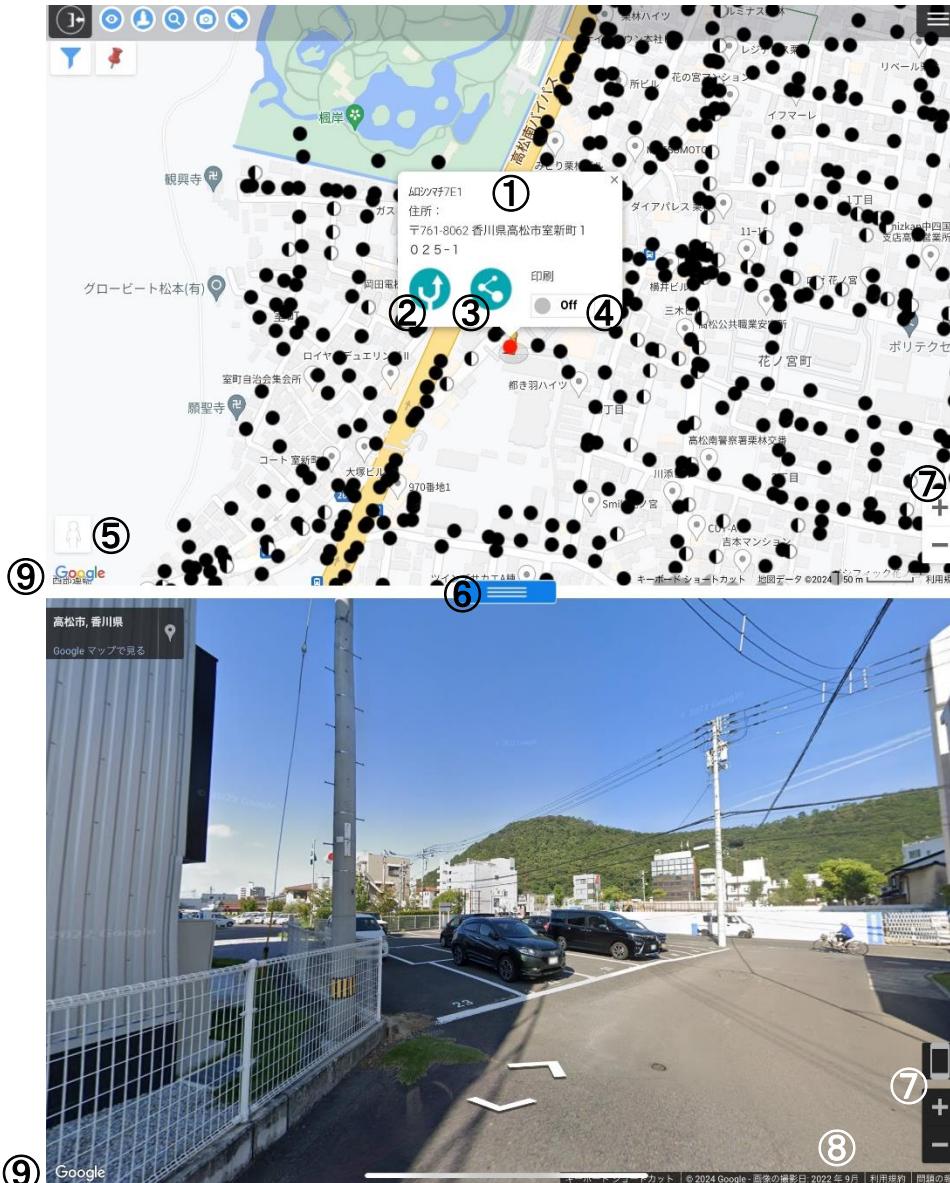
- 住所 (Address): 香川県高松支社
- 事業所 (Business): 香川県高松支社
- 地区 (Area): 香川県高松支社
- 検索方法 (Search Method):
 - 設備検索 (Equipment Search)
 - ピン検索 (Pin Search)
- 検索設備選択 (Selected Equipment):
 - 高松支社 高松 711
 - 電柱コード 例) ACP7E1
 - 電柱番号 例) 7E1
- 表示 (Show) button (highlighted with a red box)



「表示」をタッチすると、当該箇所の地図が表示されます

検索した電柱が赤く表示されます
(ストリートビューがある場所では
ペグマンが地図の中心にきます)

(5) 検索結果表示画面



①電柱情報

電柱シンボルをタッチすると、設備名、住所、ナビアイコン、共有アイコン、印刷の吹き出しが開きます
※住所はGoogleマップから取得しており、正確でない場合があります

②ナビアイコン

Googleマップが開き、現在位置から設備位置までのナビをします
※iPhoneやiPadは標準搭載の地図ソフトが開きます⇒次ページ参照

③共有アイコン

設備位置の情報をメールで他の人のスマートフォン等へ送ります
※文字コードの関係で、一部利用できないメールソフトがあります

④印刷指定

ONにすると当該の電柱（複数指定可）を印刷設定できます

⑤ペグマン

ドラッグするとペグマンの位置にストリートビュー画面が移動します

⑥スライダー

上下することで、地図とストリートビューの表示割合を変更します

⑦Googleマップ / ストリートビュー画面の拡大縮小

表示されている画面のズームイン / ズームアウトをします

⑧撮影年月

ストリートビューの撮影年月を表示します

⑨地図・ストリートビューの全画面表示

別ウィンドウでGoogleマップやストリートビューを表示します
※Googleマップ単独の表示となり、電柱は表示されません

(5) 検索結果表示画面（ナビ補足）

この内容は「iOS端末」対象です

iPhoneやiPad搭載の地図ソフトは、下記手順でGoogleマップに切り替えができます。

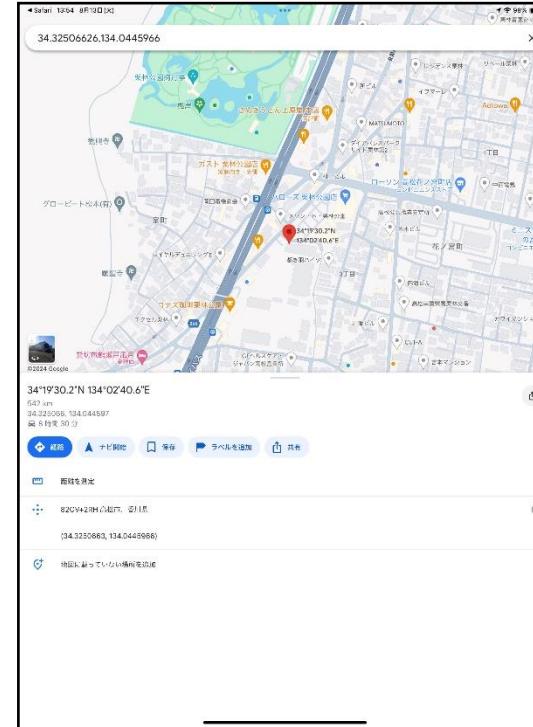
- ①電柱お四国マップを立ち上げ、
アドレス欄の「ああ」をクリック
(「AA」の場合もあります)



- ②メニュー内「モバイル用Webサイトを表示」になっているか確認する



- ③ナビボタンを押下すると
Googleマップが立ち上がり
ます



※「デスクトップ用Webサイトを表示」になっている場合、iOSの地図が立ち上がります



(6) 操作アイコンの説明



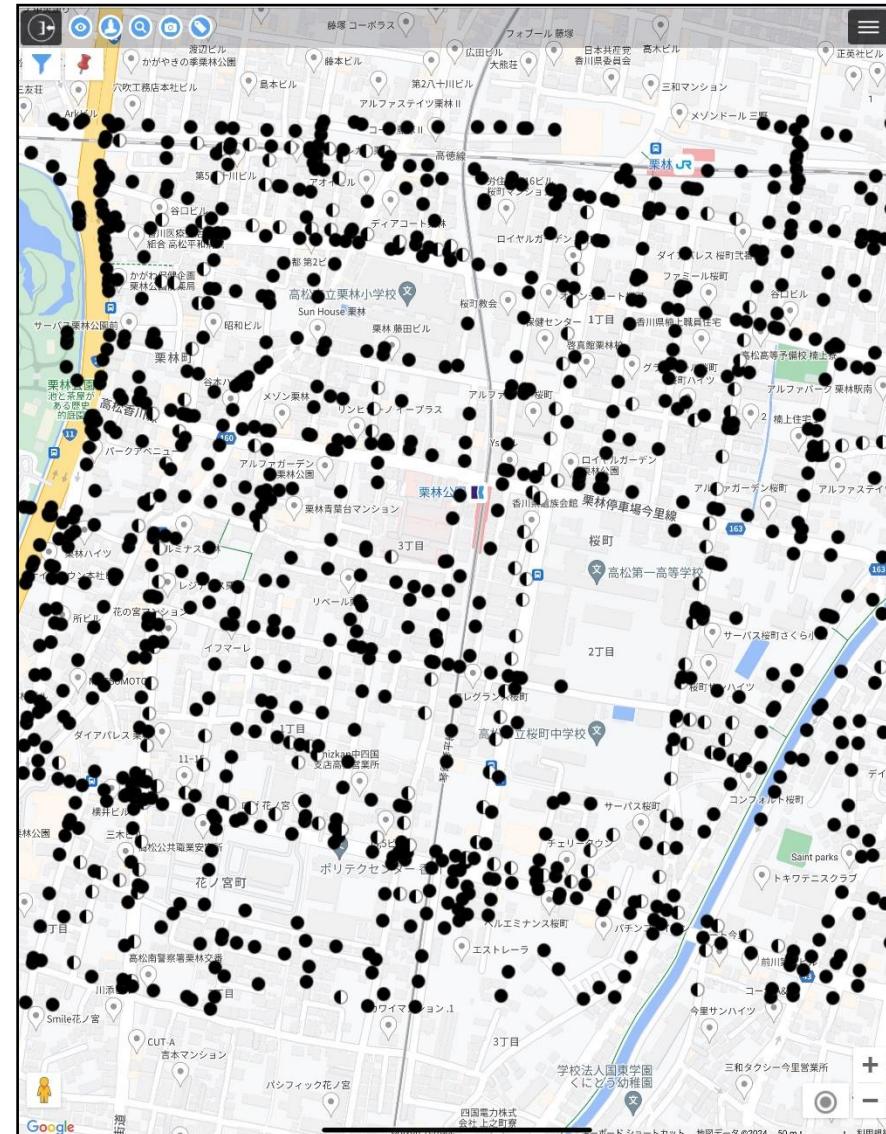
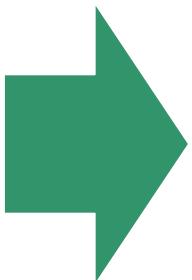
- ①システムからログアウト
- ②電柱を表示（地図中心起点に再検索）

※住所検索時は必ずクリックしてください
- ③画面をペグマンの位置に復帰
- ④検索画面の表示
- ⑤ストリートビュー画面のON・OFF（デフォルトはOFF）
- ⑥電柱名称表示ON・OFF（デフォルトはOFF）
- ⑦サイトメニュー⇒P. 2 4 参照
- ⑧ペグマン

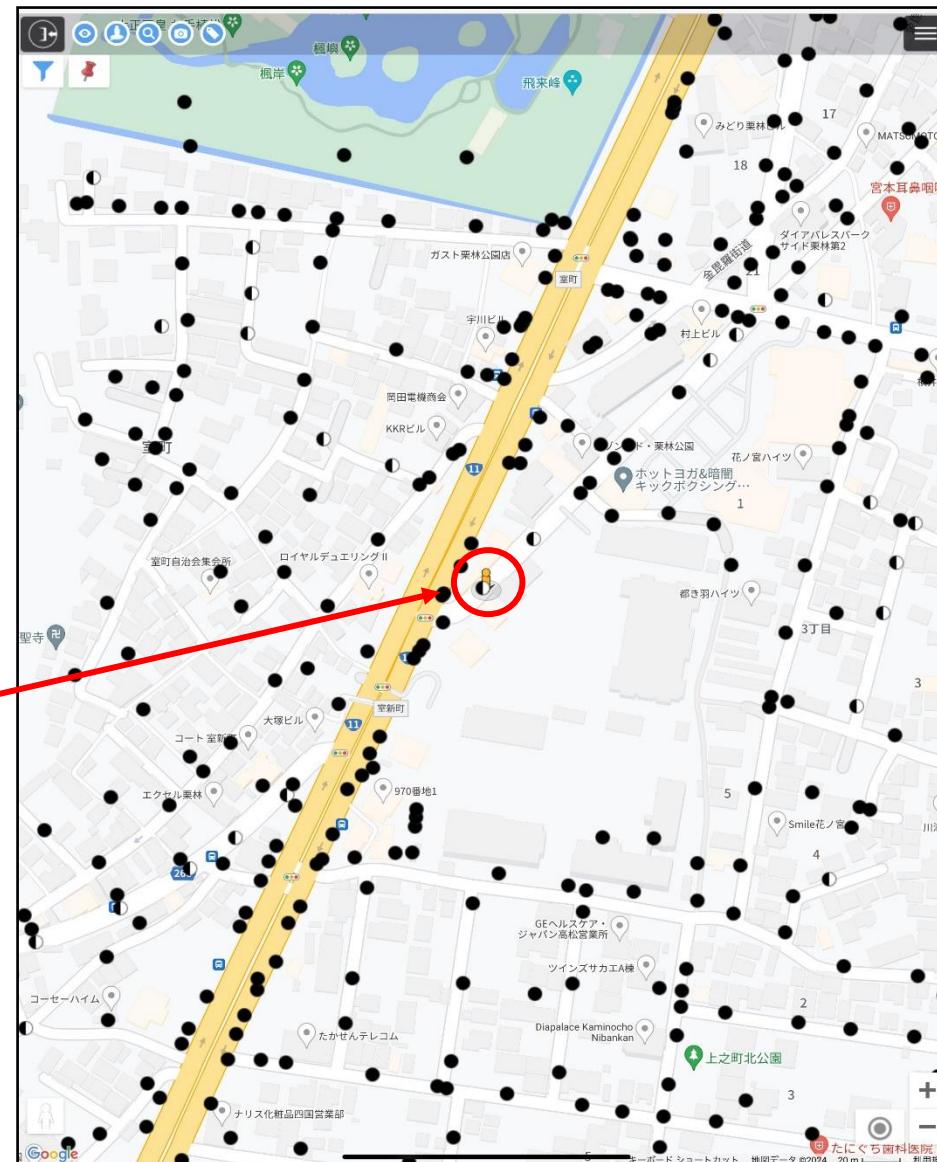
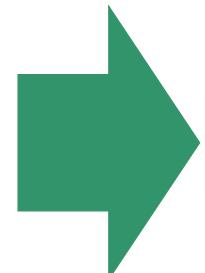
地図上のペグマンをドラッグしてストリートビューを表示
 ※ペグマンがこの位置にいる時は、目的の場所へドラックしてください
 青線がストリートビューがある場所です
 ※ストリートビューが無い場所では、ストリートビュー画面がグレーになります、表示されません

- ⑨端末の現在地に地図を移動
- ⑩地図を拡大・縮小
- ⑪縮尺表示（100m以下で電柱表示）

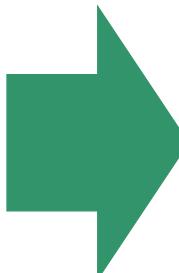
(7) 操作説明：電柱の表示／再検索



(7) 操作説明：ペグマン位置復帰



(7) 操作説明：検索画面表示

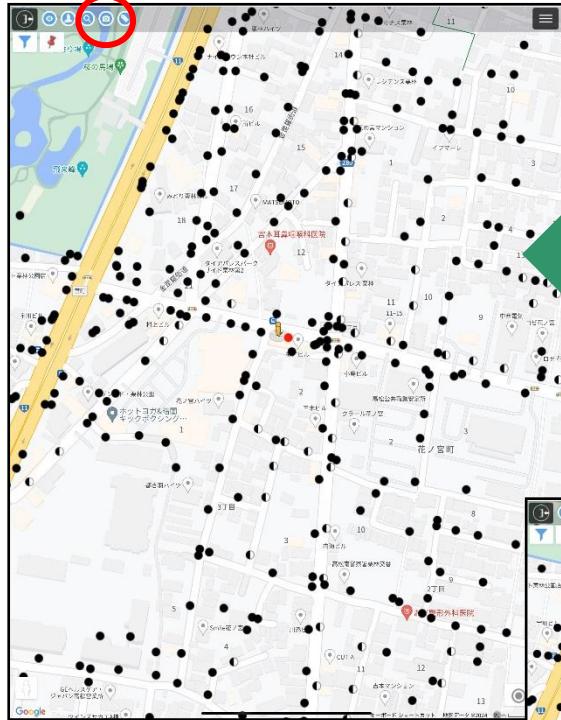


×で検索画面を閉じることが可能

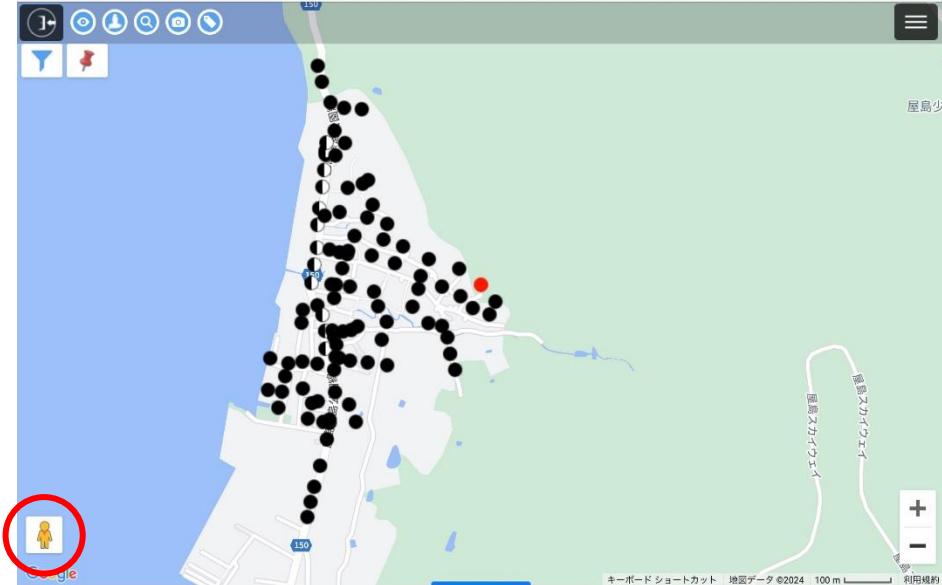
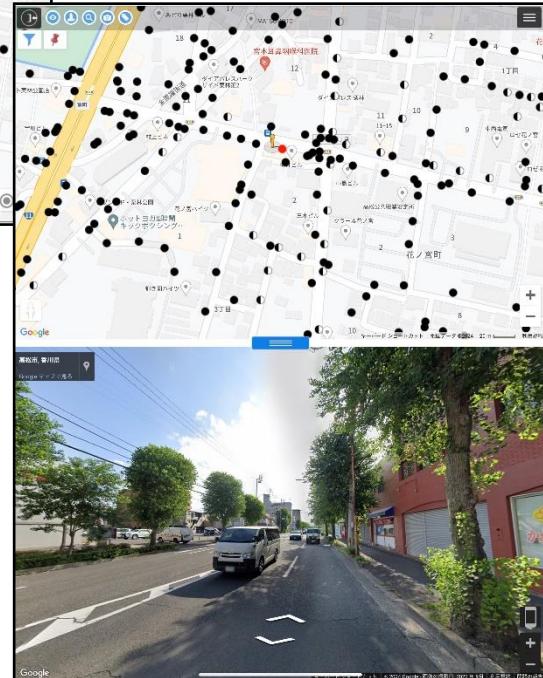
検索画面には直前の検索結果が表示されます

検索結果	名前	種類	操作
高松支社 高松 711	ムロシンマチ	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ10	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S1	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S1E1	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S2	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S4E2	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S4E2S1	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S4E2S2	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S4E2S3	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S4E3	他社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S5	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S5E1	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S6	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S7	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2S8	自社柱	表示
高松支社 高松 711	ムロシンマチ2X1	自社柱	表示

(7) 操作説明：ストリートビュー表示切替

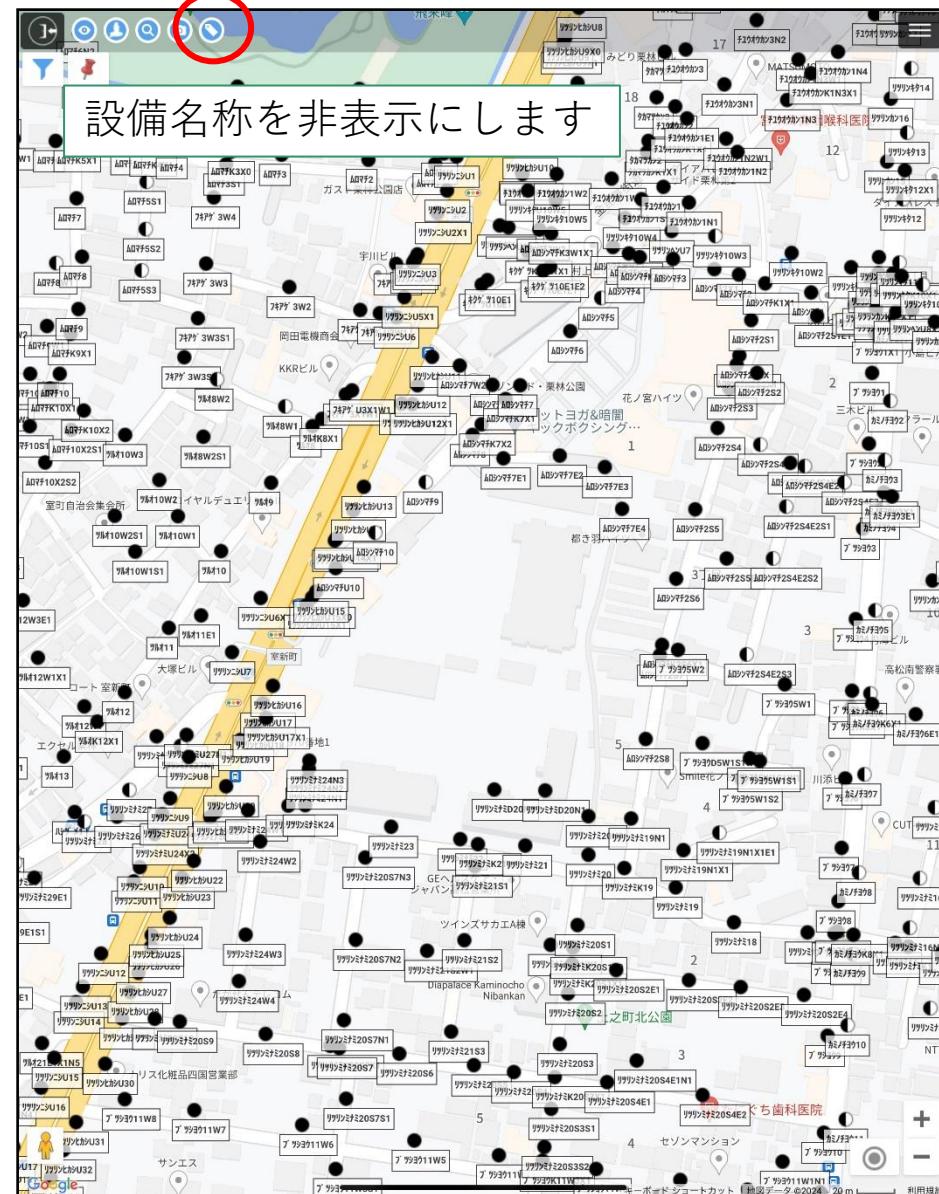
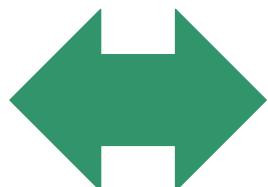
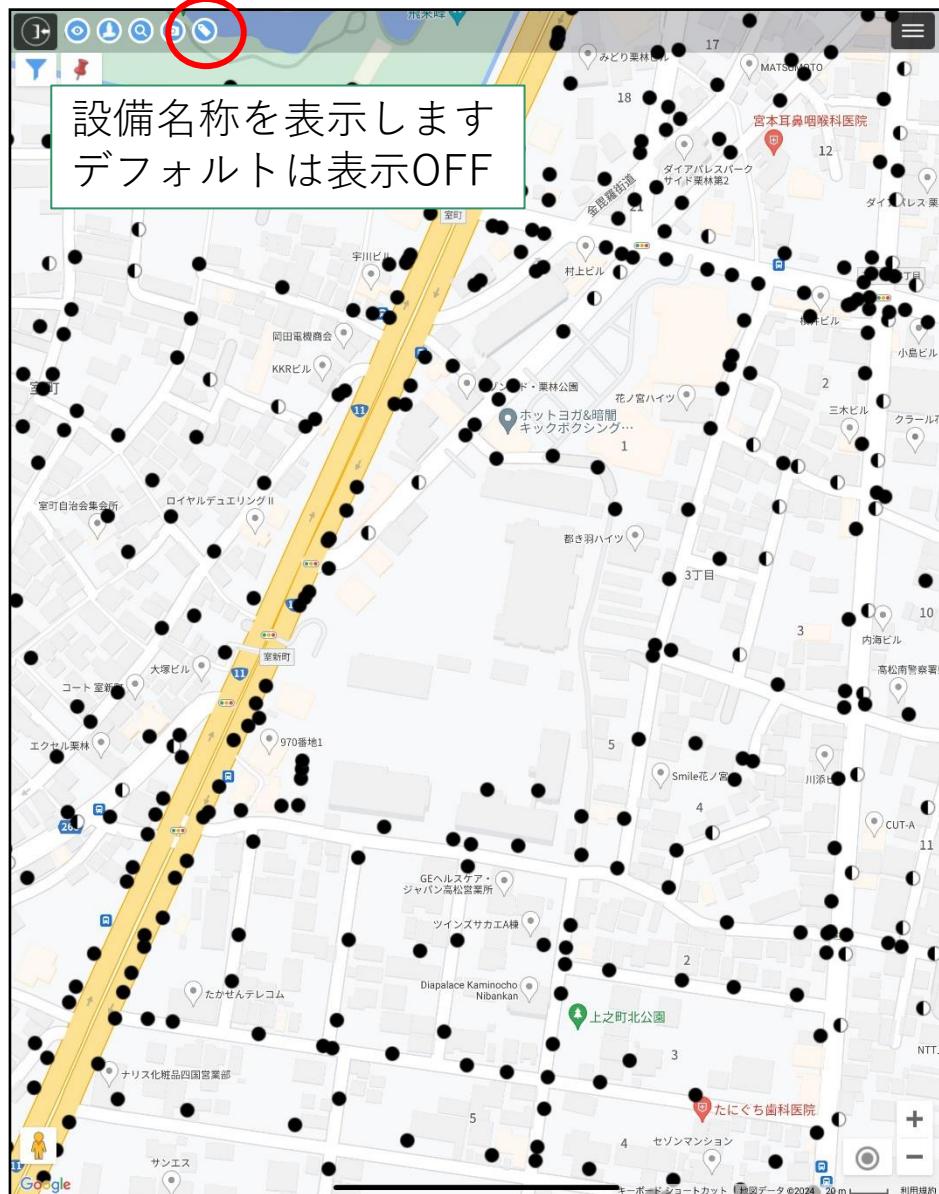


カメラアイコンで
ストリートビュー表示
ON-OFF 切替

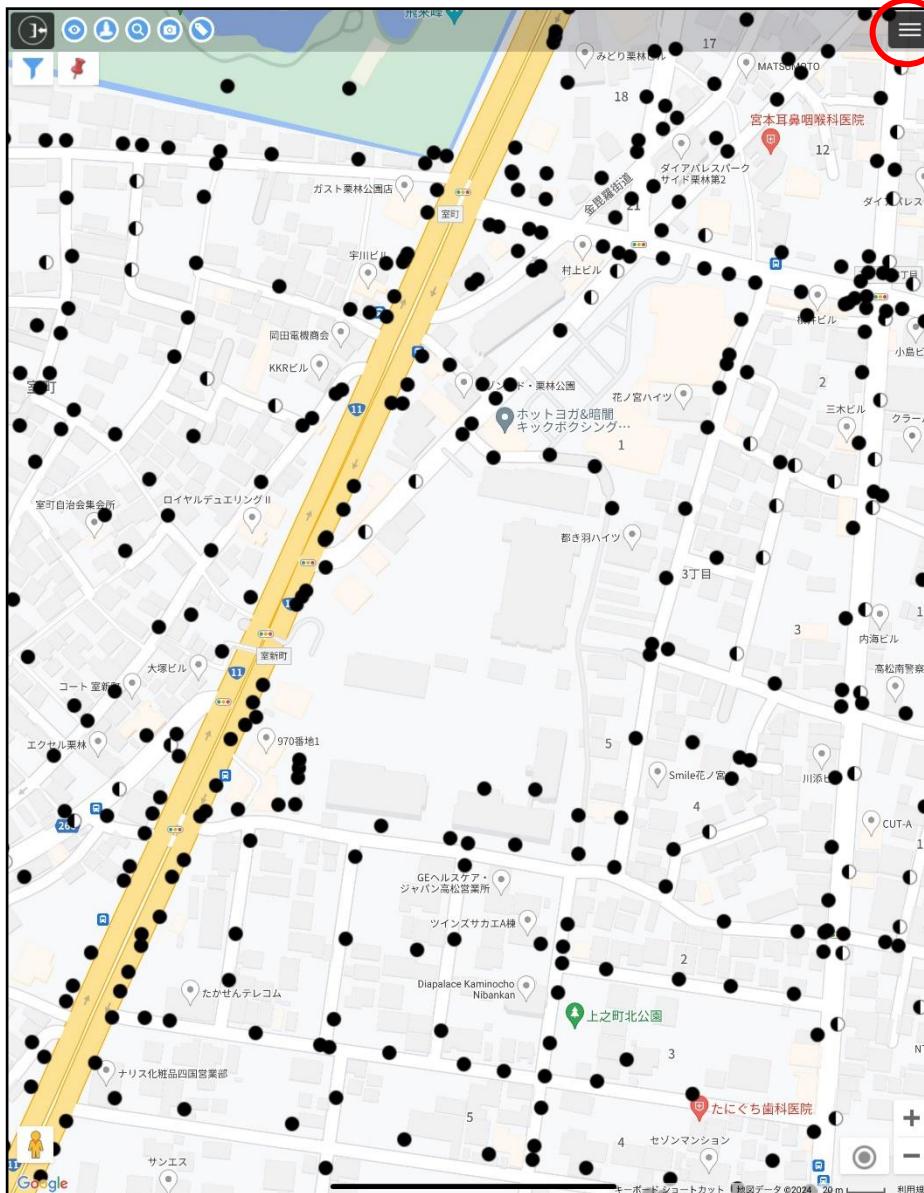


検索設備付近にストリートビューが無い
場合、表示ONしても画像は表示され
ません。
この場合、ペグマンはホームポジションに
戻っているので、ドラックして青線が表示
される場所 (=ストリートビューがある
場所) に移動させます。

(7) 操作説明：設備名称表示切替

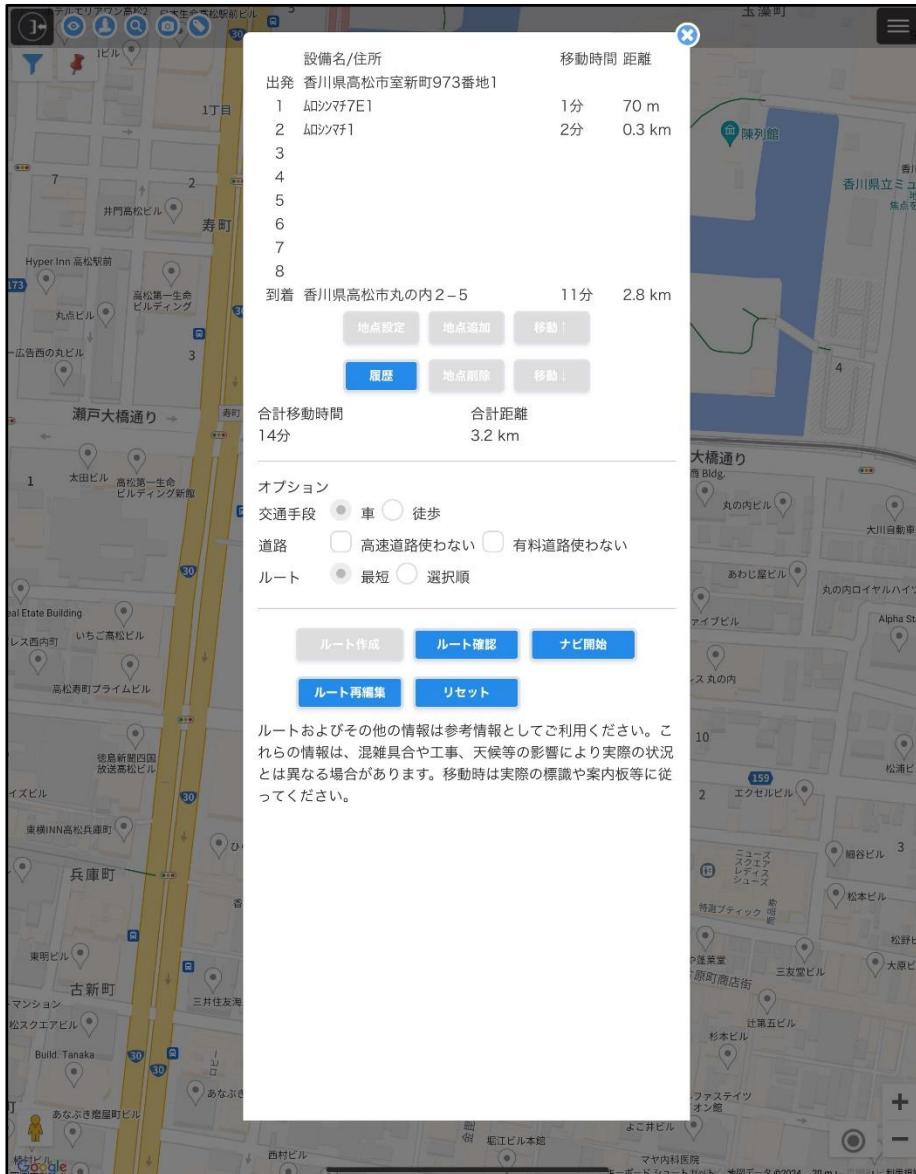
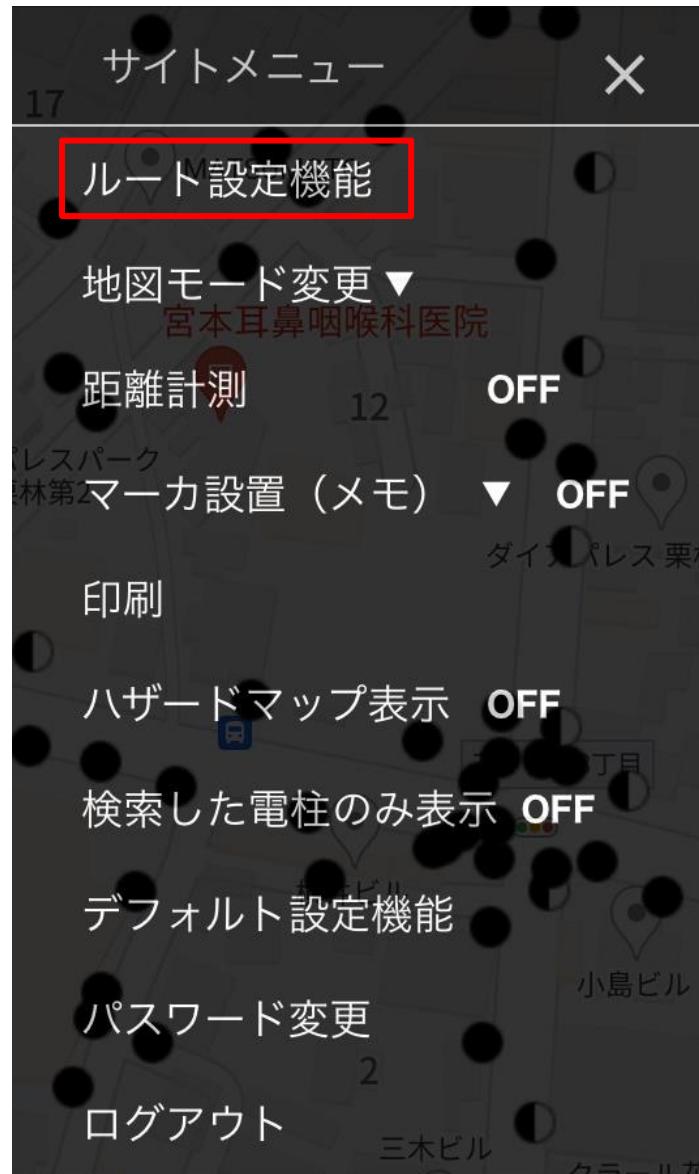


(7) 操作説明：サイトメニュー



- ①ルート設定機能
- ②地図モード変更
Googleマップ、
航空写真
地理院地図
- ③距離計測
- ④マーク設置（メモ）
- ⑤印刷
地理院地図を使用し印刷
- ⑥ハザードマップ表示
洪水浸水想定区域
土砂災害警戒区域
土石流、急傾斜地の崩壊、地滑り
土石流危険渓流
急傾斜地崩壊危険個所
地すべり危険個所
雪崩危険個所
人口集中地区
飛行場区域図
- ⑦検索した電柱のみ表示
検索電柱以外を非表示
- ⑧デフォルト設定機能
エリアのデフォルト設定変更
- ⑨パスワード変更
- ⑩ログアウト

(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）



【ルート設定機能】

出発地、経由地、到着地を設定し、ルートを探索を行います。

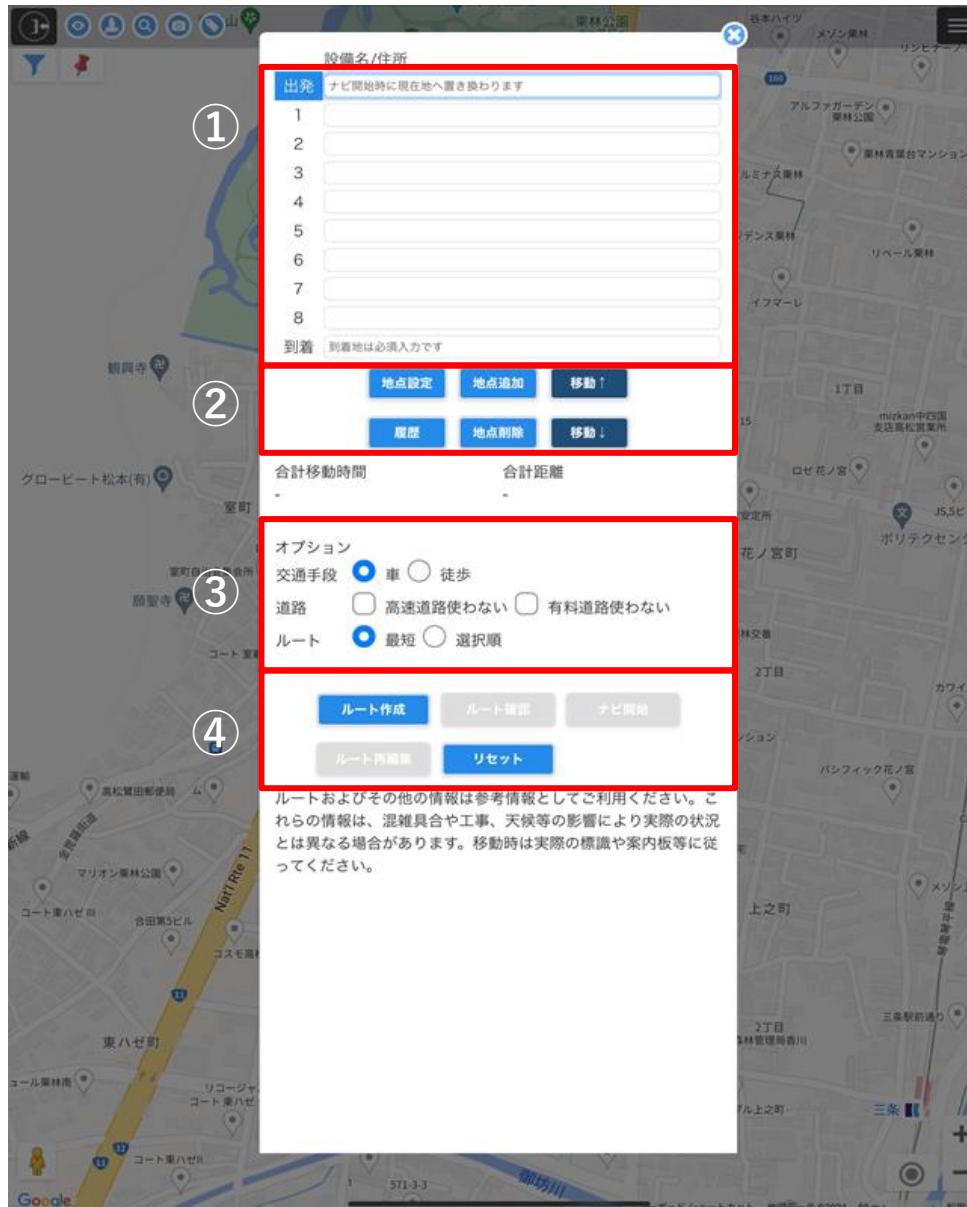
複数の経由地が設定された場合に、最短のルート又は選択順のルートを探索します

【使用手順】

- ①サイトメニュー内にあるルート設定機能を選択します
- ②出発地、経由地、目的地を設定します
- ③オプションを設定します
- ④ルート作成します
- ⑤作成されたルート結果が表示されます

詳細な使用方法は次ページで説明

(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）



【ルート設定画面（ルート設定時）】

①出発地、経由地、到着地入力欄

出発：必須入力 ※ナビ開始時は現在地を取得し置換されます

経由地：任意入力 ※最大8か所まで設定が可能です

到着：必須入力

②地点設定補助ボタン

地点設定：選択行の地点を設定します

地点追加：選択行の前に行を追加（挿入）します。既に経由地が8箇所設定されている場合は追加できません

地点削除：選択行を削除します。

移動↑：選択行を上へ移動します

移動↓：選択行を下へ移動します

履歴：過去に作成したルート履歴を確認、呼出しが可能です

③検索オプション

交通手段：車または歩行を選択します

道路：高速道路、有料道路の使用有無を選択します

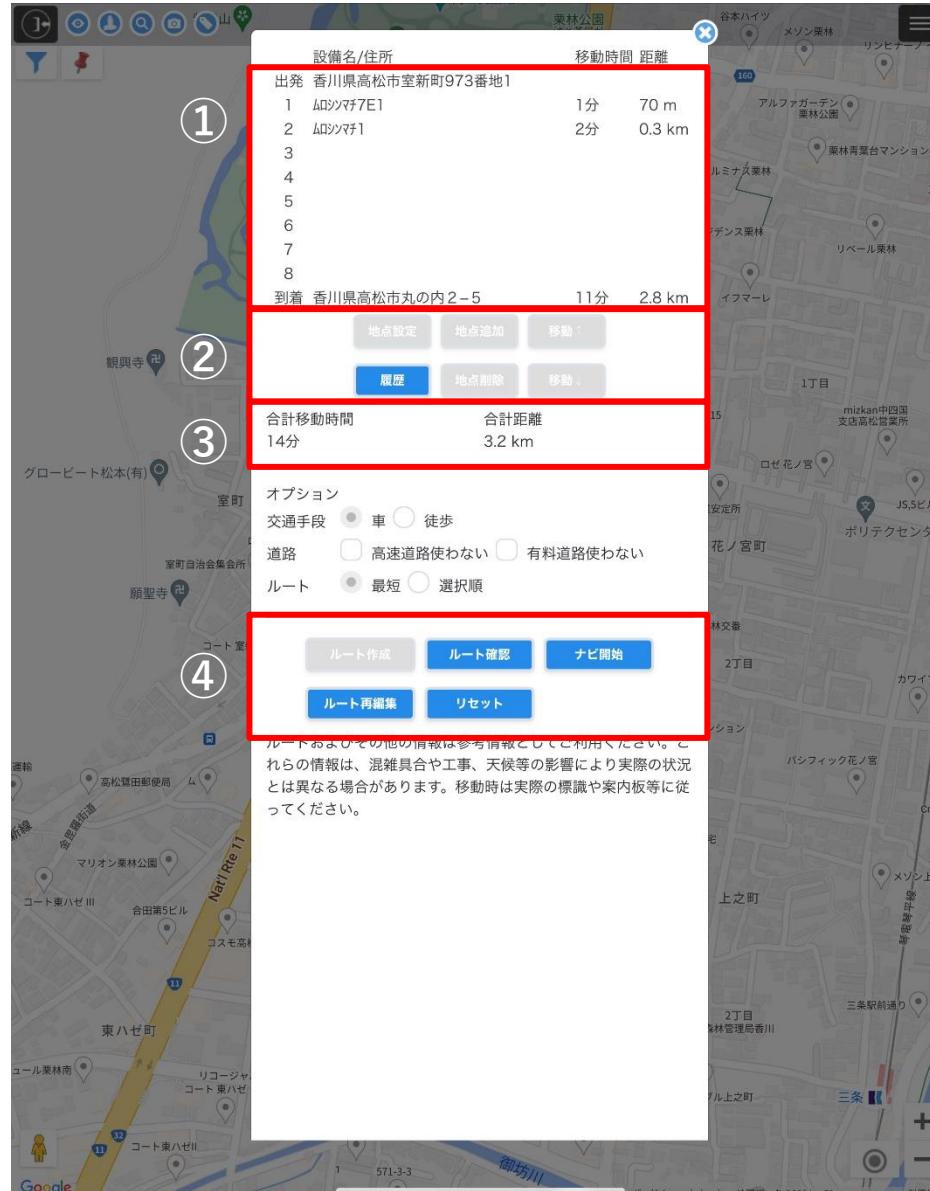
ルート：最短ルートまたは選択順ルートを選択します

④ルート作成関連ボタン

ルート作成：設定した内容でルートを作成します

リセット：入力された項目をすべて削除します

(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）



【ルート設定画面（ルート作成後）】

①出発地、経由地、到着地

出発 : 設定時に入力した地点です

経由地 : 設定時に入力した地点です。オプションのルートで最短を選択した際は、地点の順番を入れ替え表示します

到着 : 設定時に入力した地点です

移動時間 : 上部に設定された地点からの移動時間の目安を表示します

距離 : 上部に設定された地点からの距離の目安を表示します

②地点設定補助ボタン

履歴 : 過去に作成したルート履歴の呼出し、確認が可能です

③合計移動時間、合計距離

合計移動時間 : 作成したルートの合計移動時間の目安を表示します

合計距離 : 作成したルートの合計距離の目安を表示します

④ルート作成関連ボタン

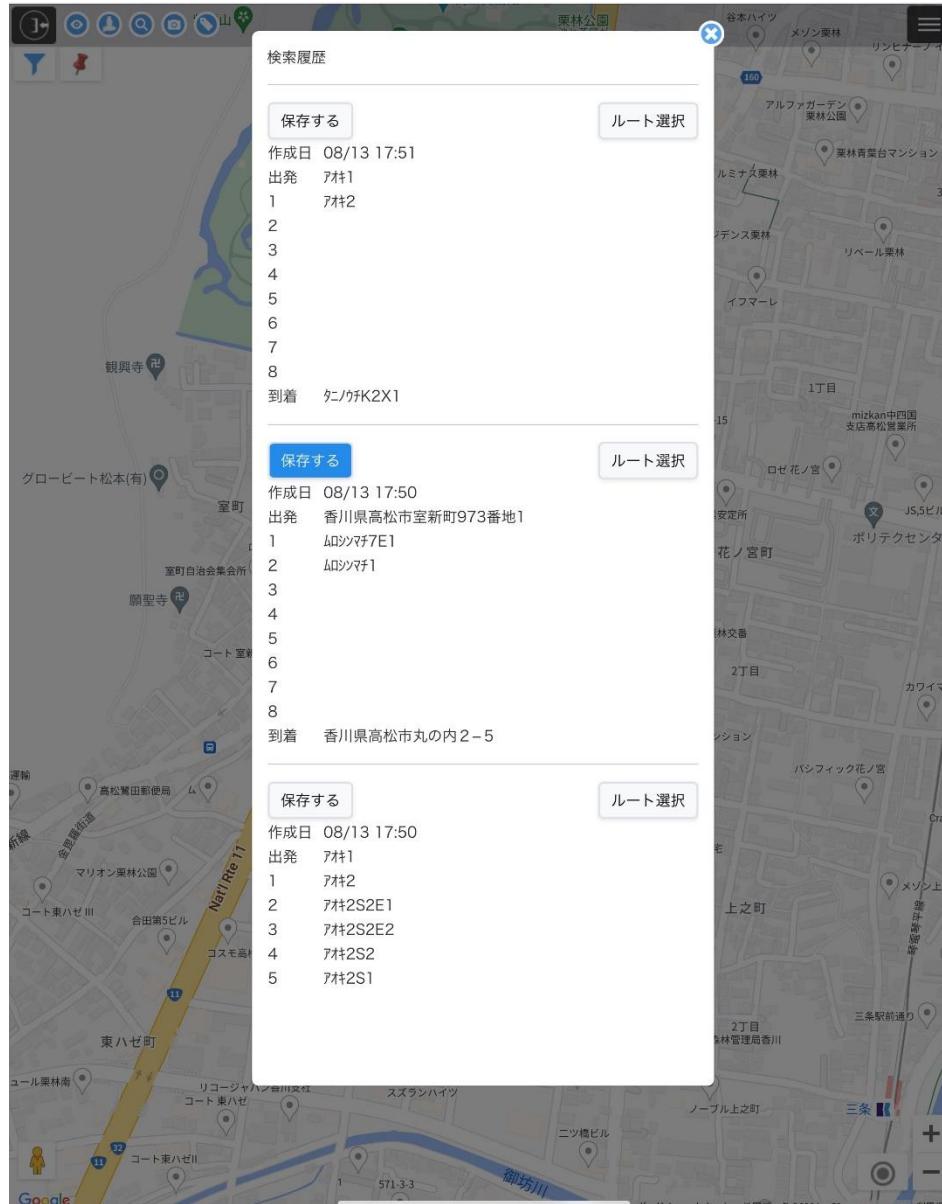
ルート確認 : 設定した内容でマップ上でルートの確認をします

ナビ開始 : 現在地を取得しナビを開始します
※出発地は現在地に置換されます

ルート再編集 : 作成したルートを再編集します

リセット : 入力された項目をすべて削除します

(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）



【ルート検索履歴画面】

検索を行ったルートを最大10件まで履歴保管し、古い履歴は削除されます。履歴表示順は一番最近の検索履歴が上位に表示されます

①保存ボタン：履歴を削除しない設定ができます

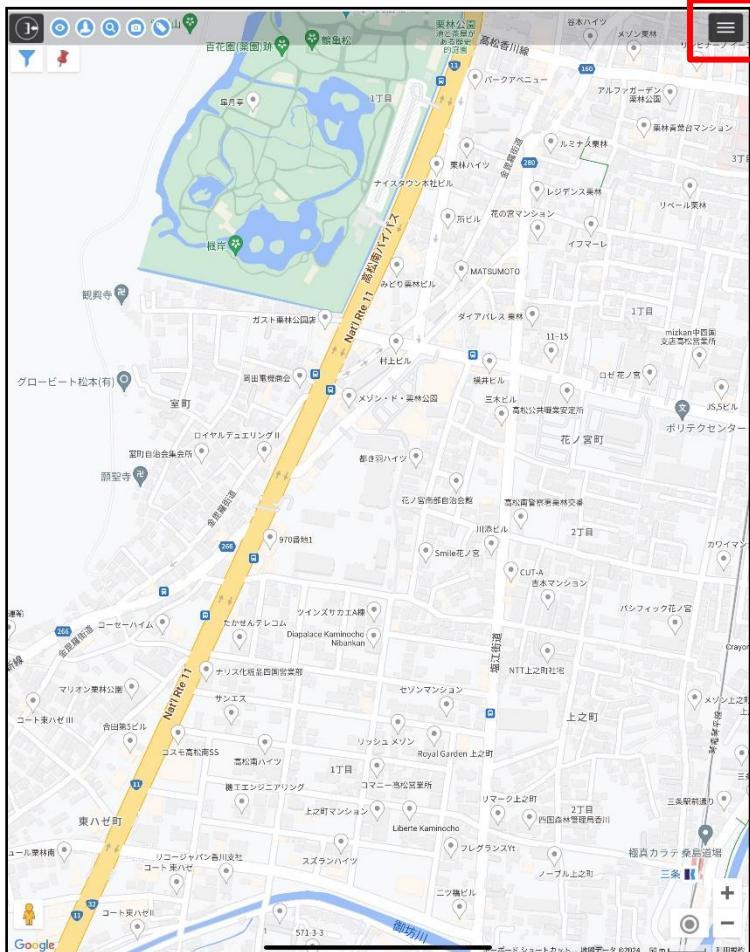
保存する 削除されない **保存する** 削除される

②ルート選択：履歴からルート設定画面に再設定することができます

(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－ルート設定機能の起動】

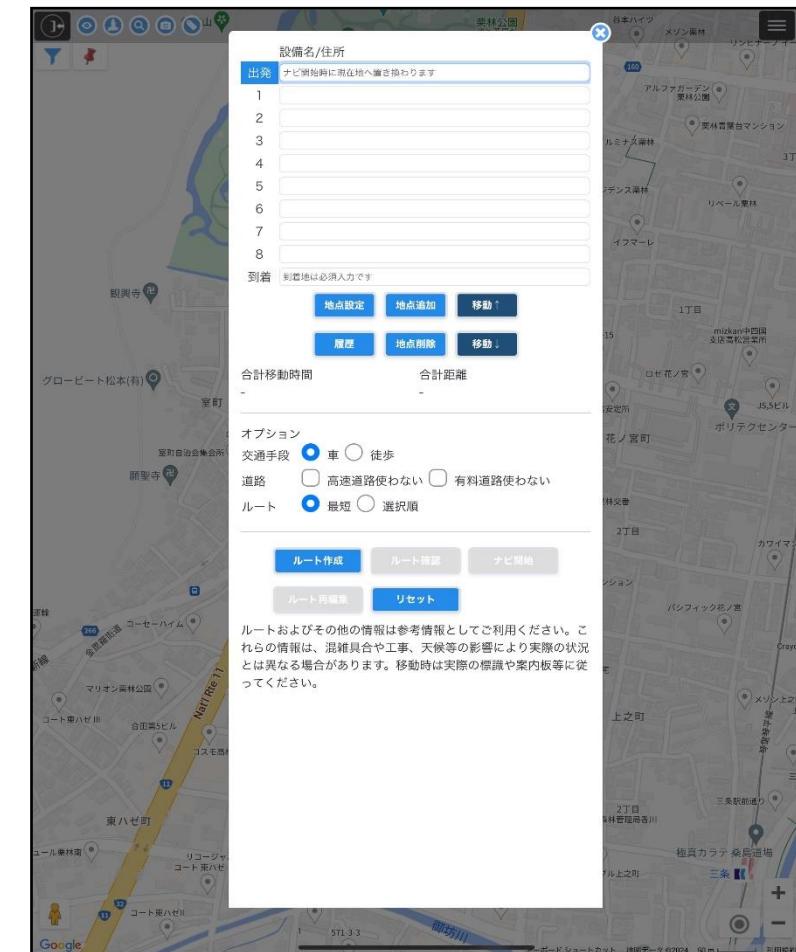
①サイトメニューを開く



②ルート設定機能を選択



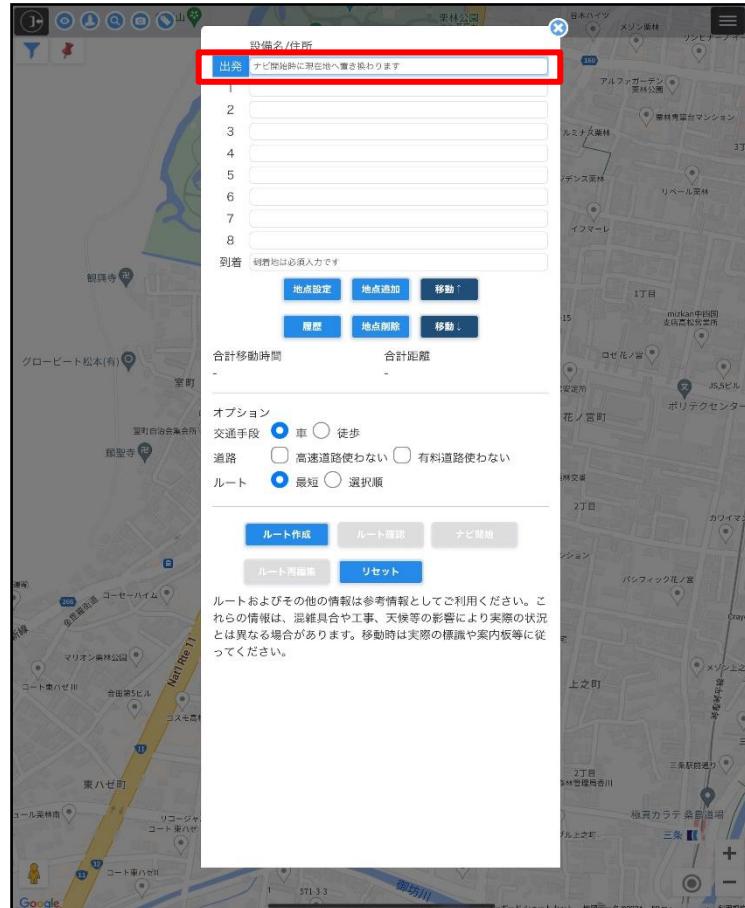
③設定画面が表示されます



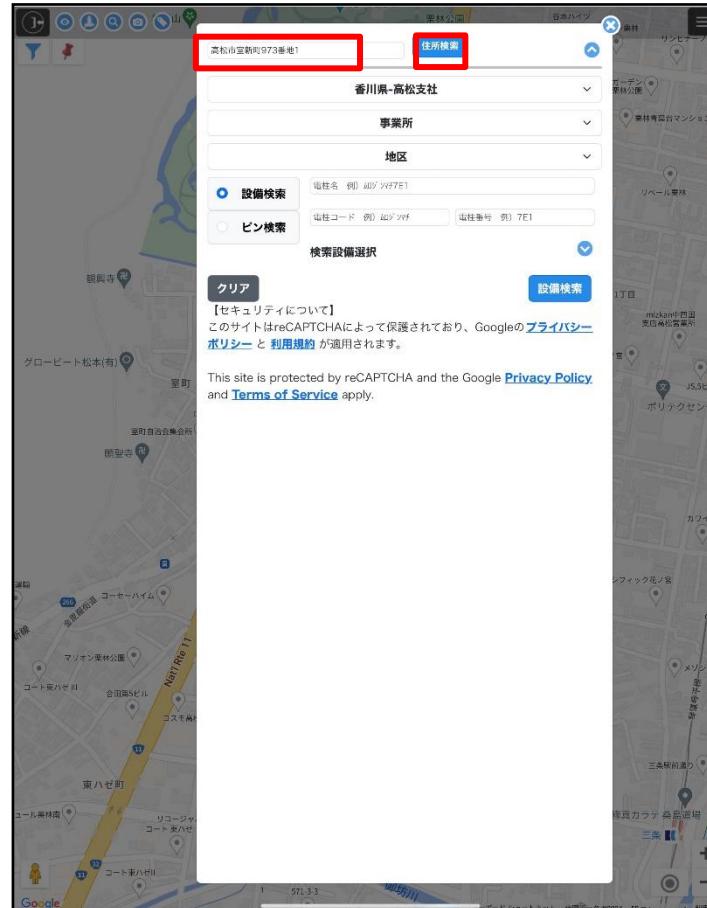
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－出発地の設定：住所検索の例】

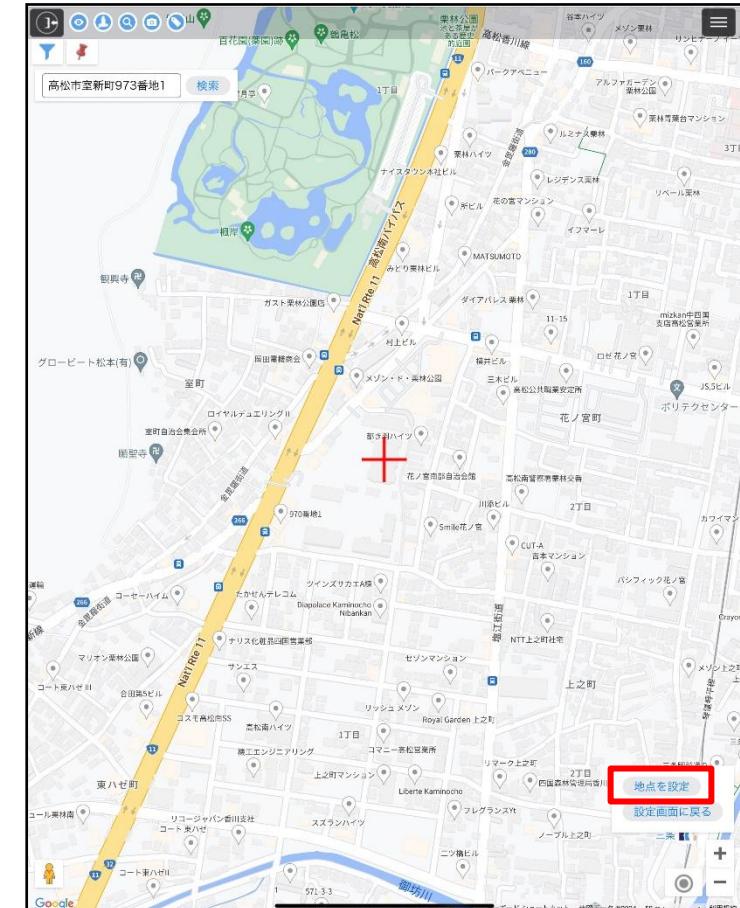
- ④出発地を設定します。（必須）
出発の入力欄を押下します



- ⑤出発地を住所から設定します。
住所入力欄に住所を入力し、
住所検索ボタンを押下します



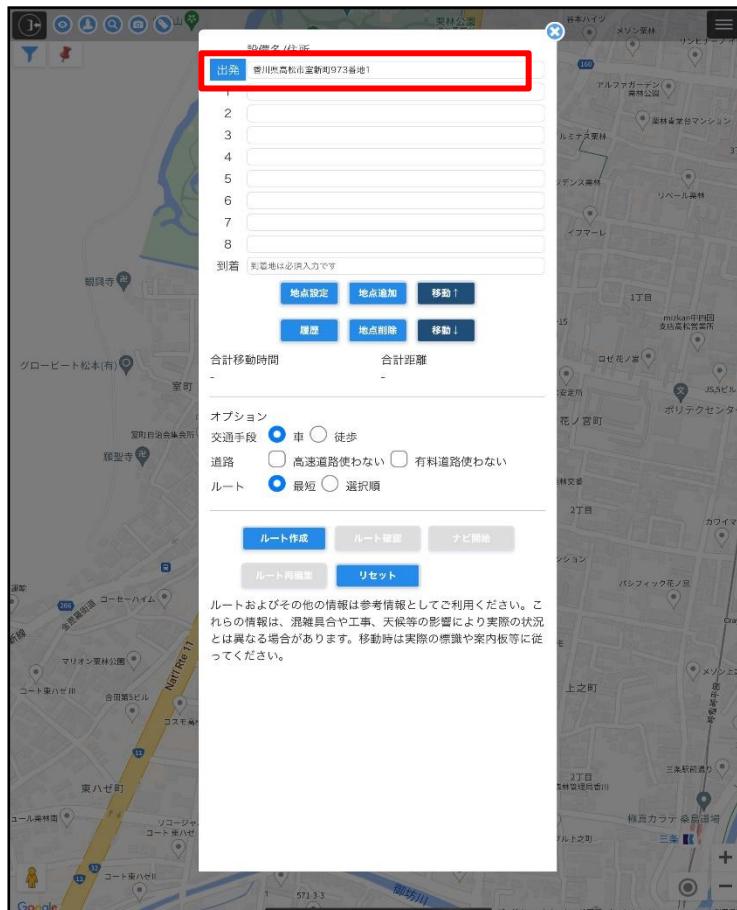
- ⑥マップが表示され、入力した住所が
中心に表示されます。出発地にする
地点にカーソル (+) を合わせ、地
点を設定を押下します



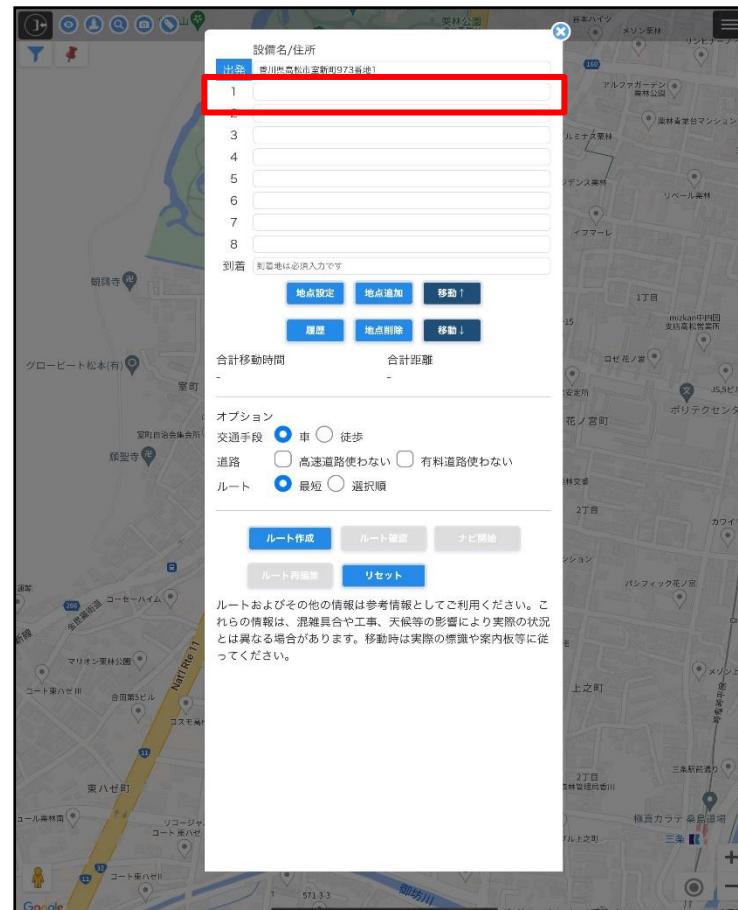
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－経由地設定】

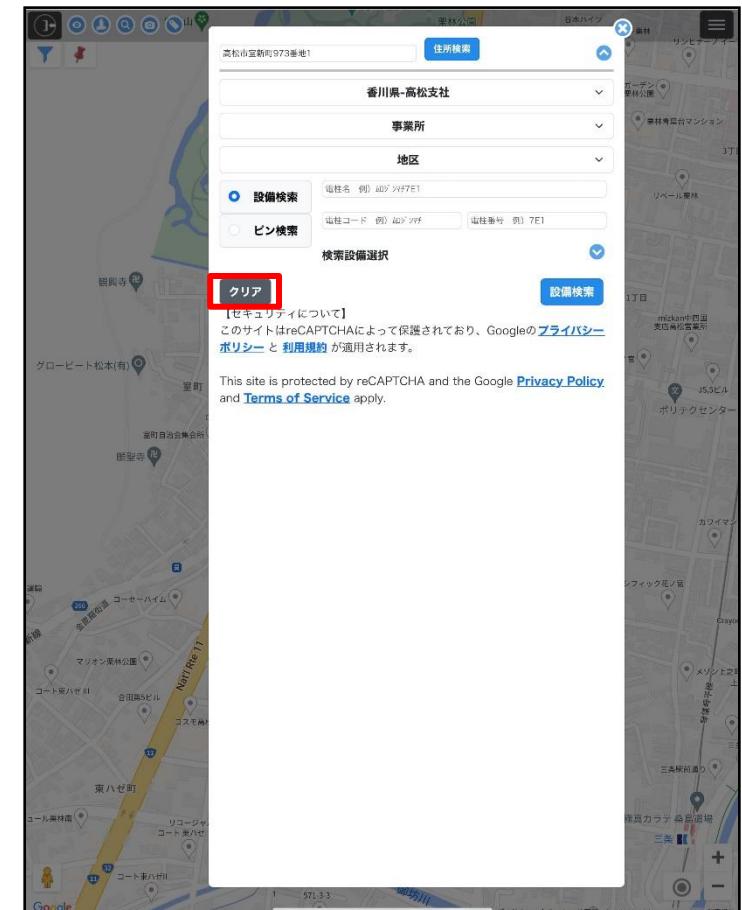
⑦出発地が設定されました



⑧経由地を設備検索一覧から設定します。経由地1の入力欄を押下します



⑨クリアを押し下し、入力欄をすべて削除します



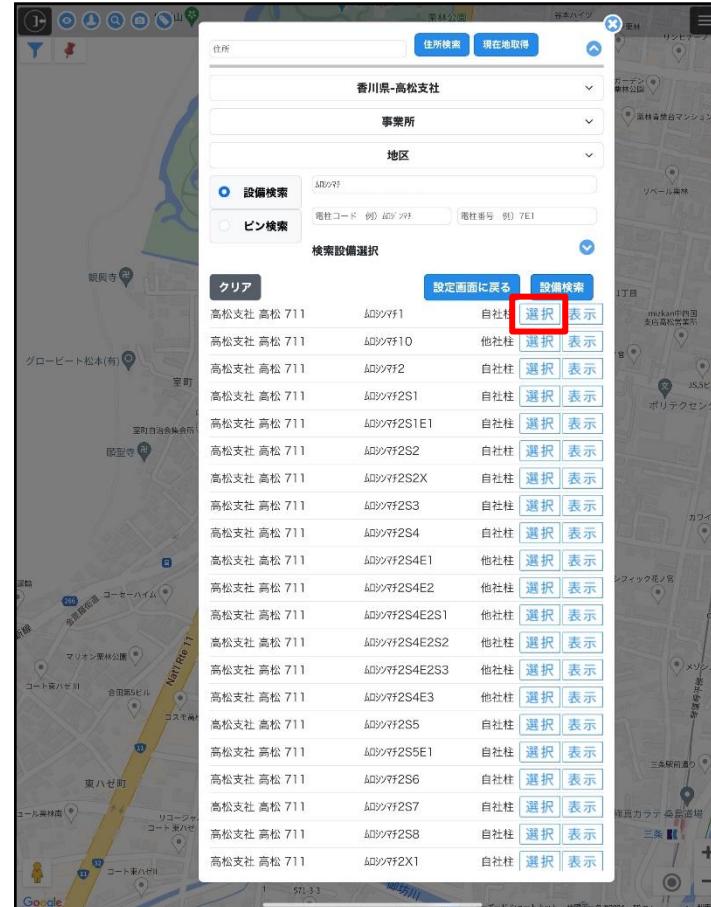
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例 - 経由地設定：設備検索の例】

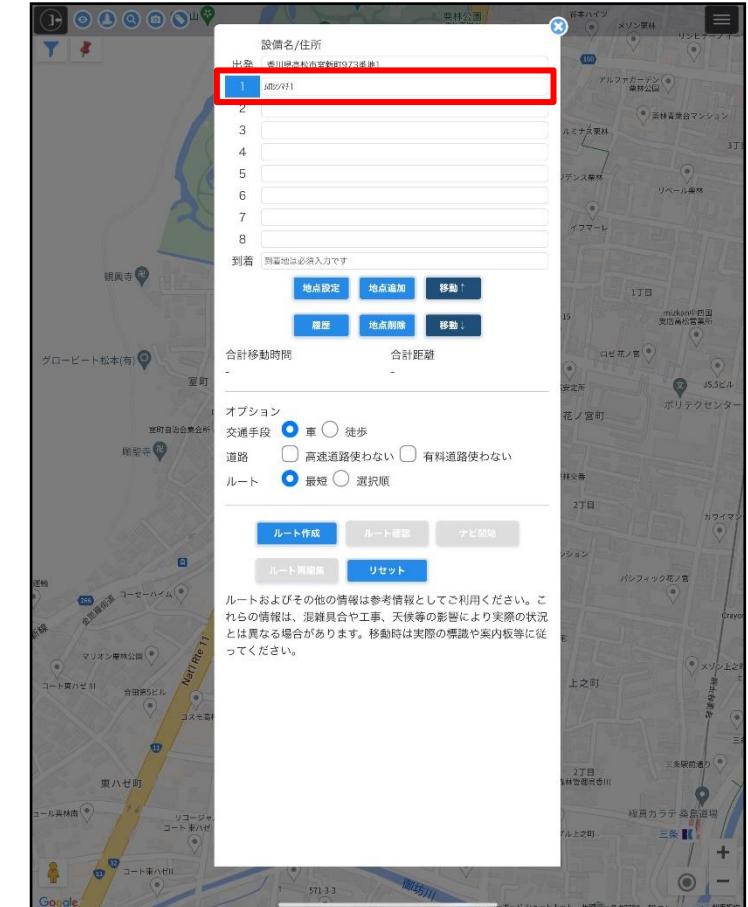
- ⑩電柱検索条件にエリア（必須）、必要によりその他項目を入力し設備検索を押下します



- ⑪経由地に設定したい電柱を、検索結果の一覧から選択します



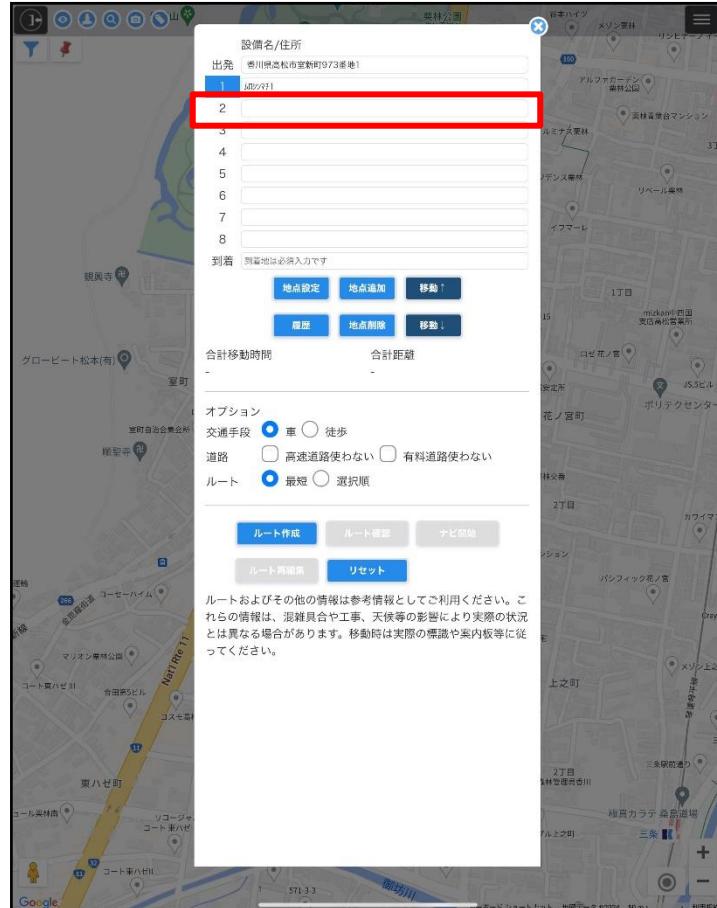
- ⑫経由地 1 が設定されました



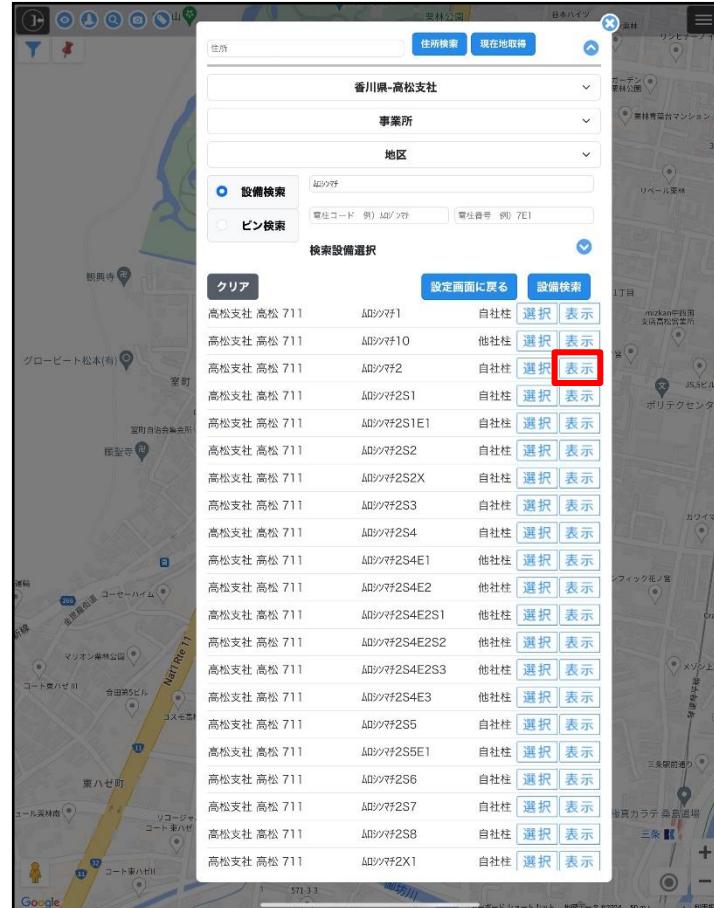
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－経由地設定：設備検索の例】

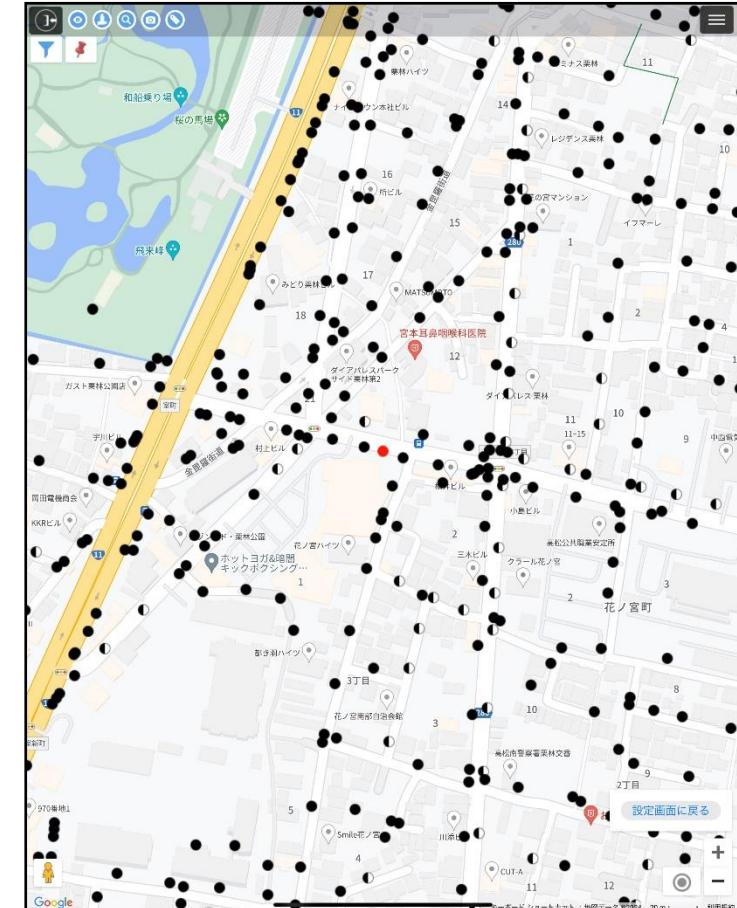
⑬経由地をマップから設定します
経由地2の入力欄を押下します



⑭経由地に設定したい電柱をマップ上で確認するため、表示を押下します



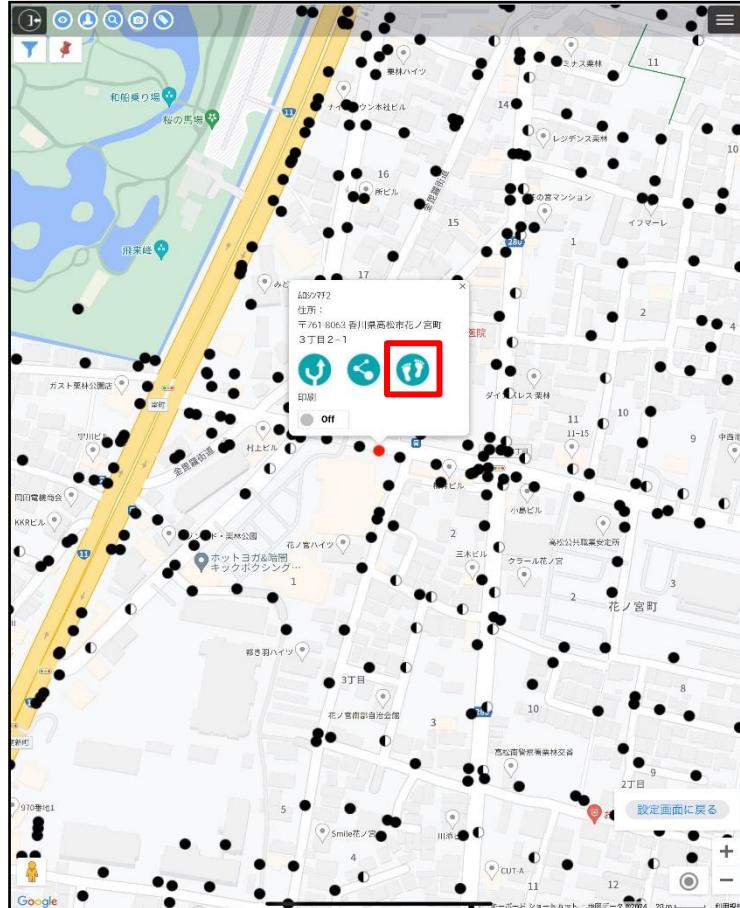
⑮マップが表示され、選択した電柱が赤色で表示されますので、対象の電柱をタッチします



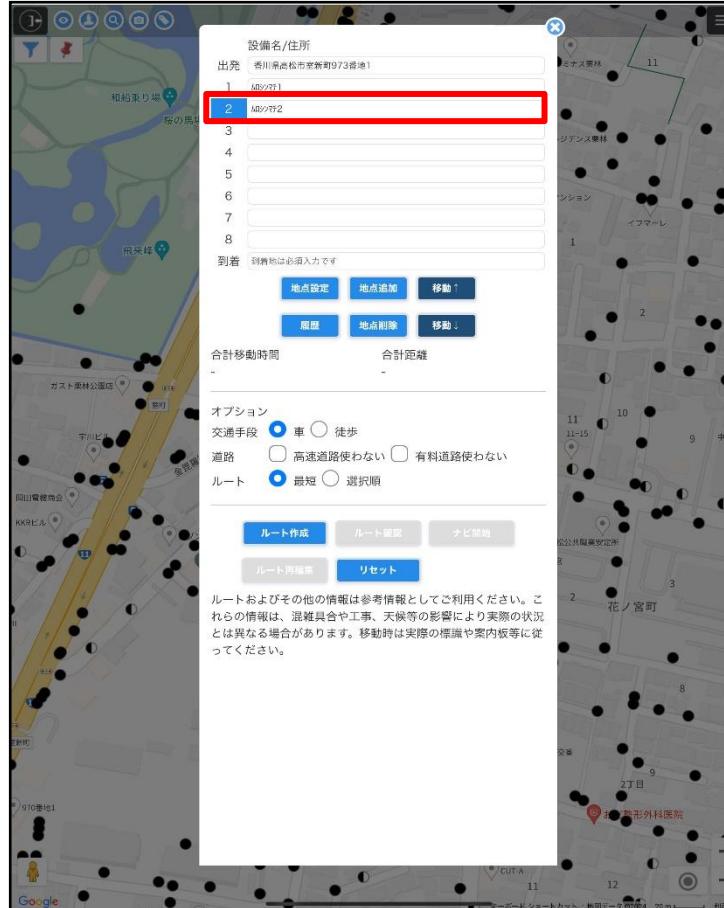
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－経由地設定：到着地設定】

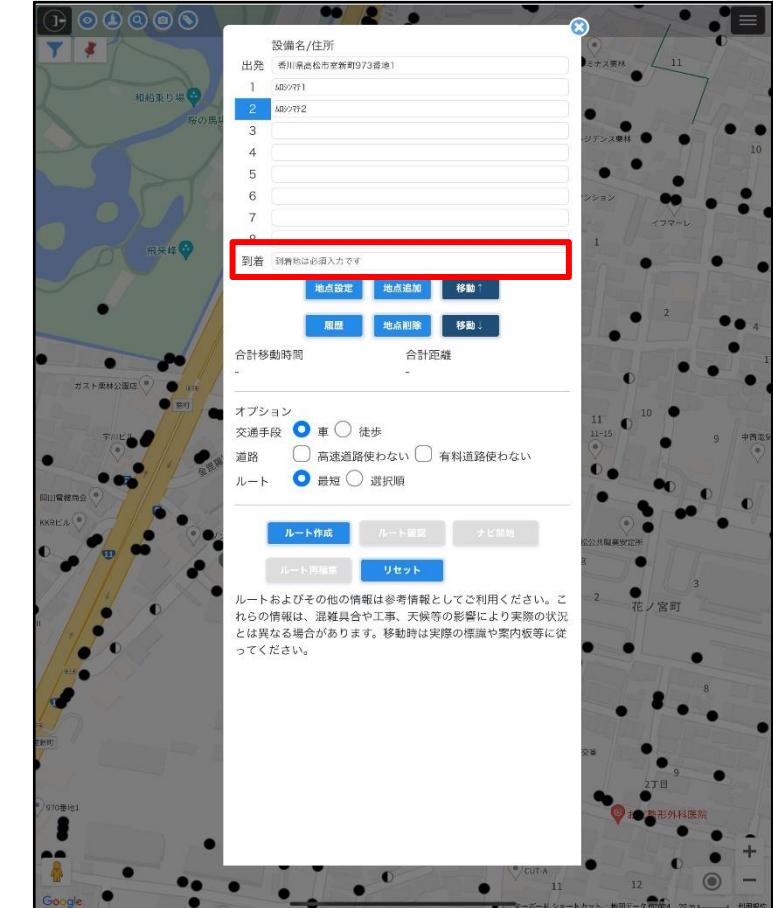
⑯設備を地点登録します。上記POP内にあるアイコンをタップしてください



⑰経由地2が設定されました



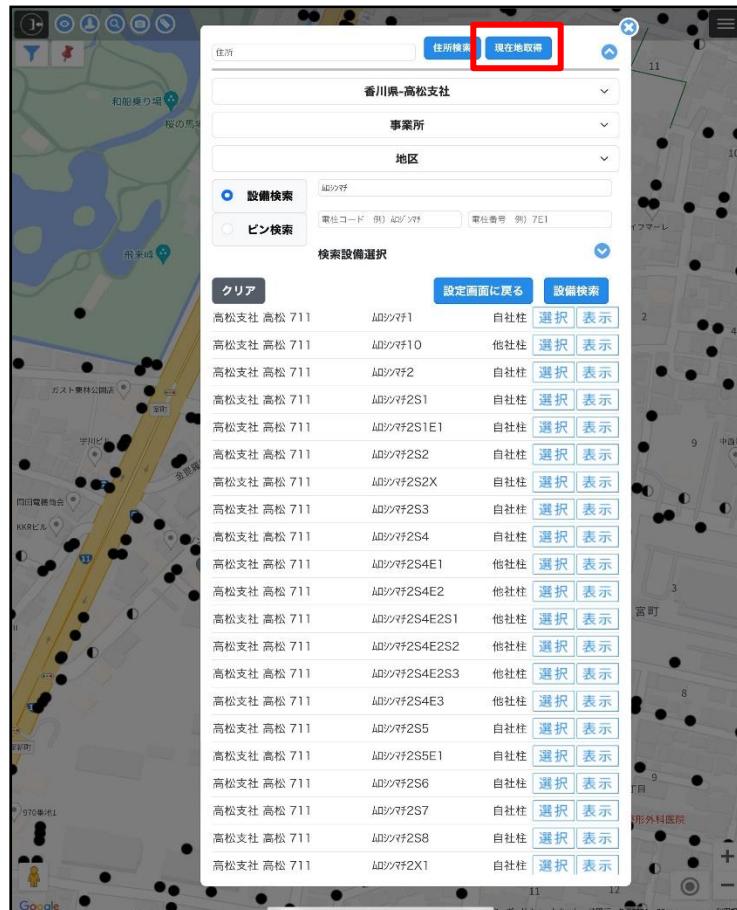
⑱到着地を設定します。到着の入力欄を押下します



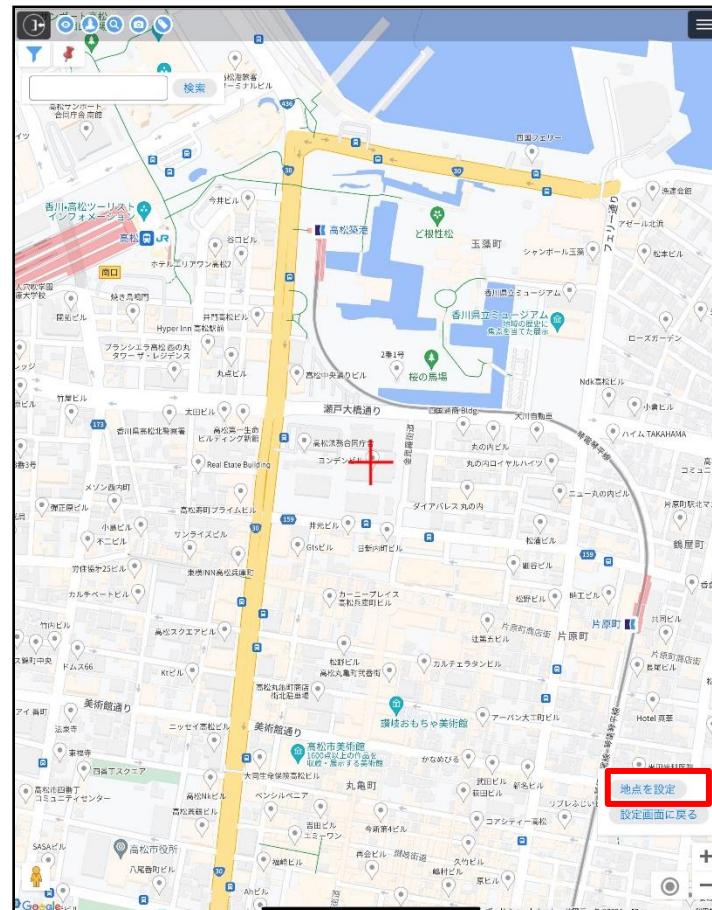
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例 - 到着地設定：現在地取得の例】

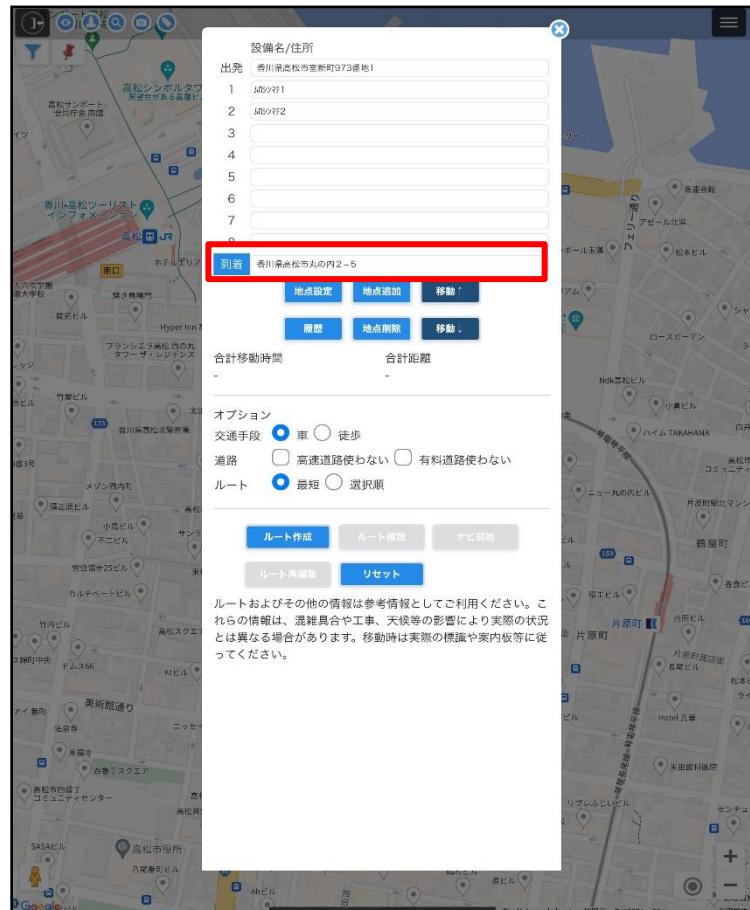
⑯到着地を現在地から設定します
現在地取得を押下します



⑰現在地を中心としたマップが表示されます。到着地にする地点にカーソル(+)を合わせ、地点を設定を押下します



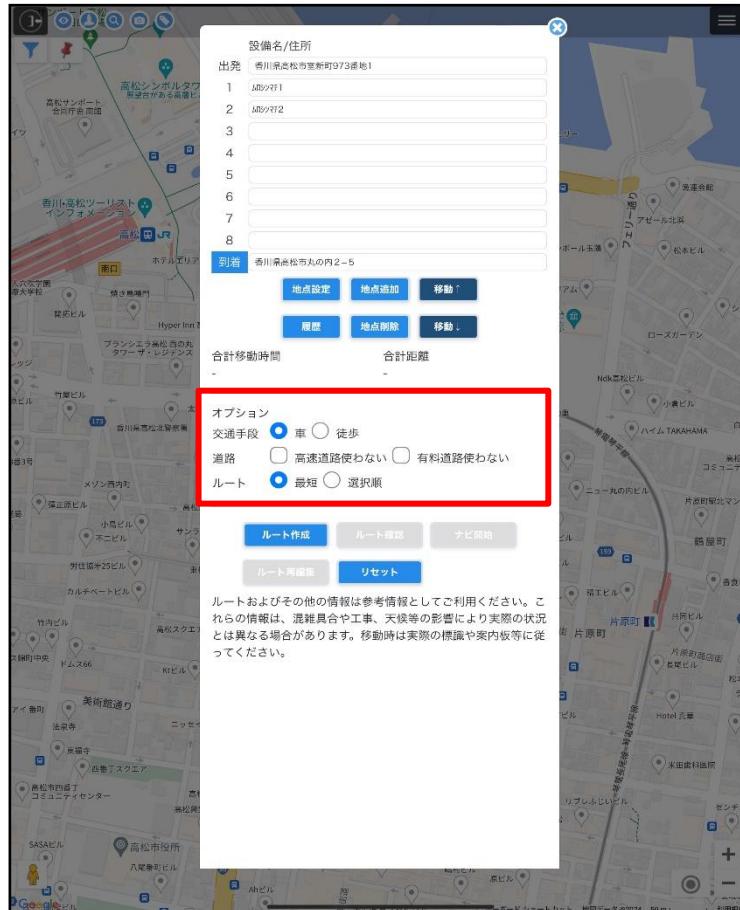
⑱到着地が設定されました



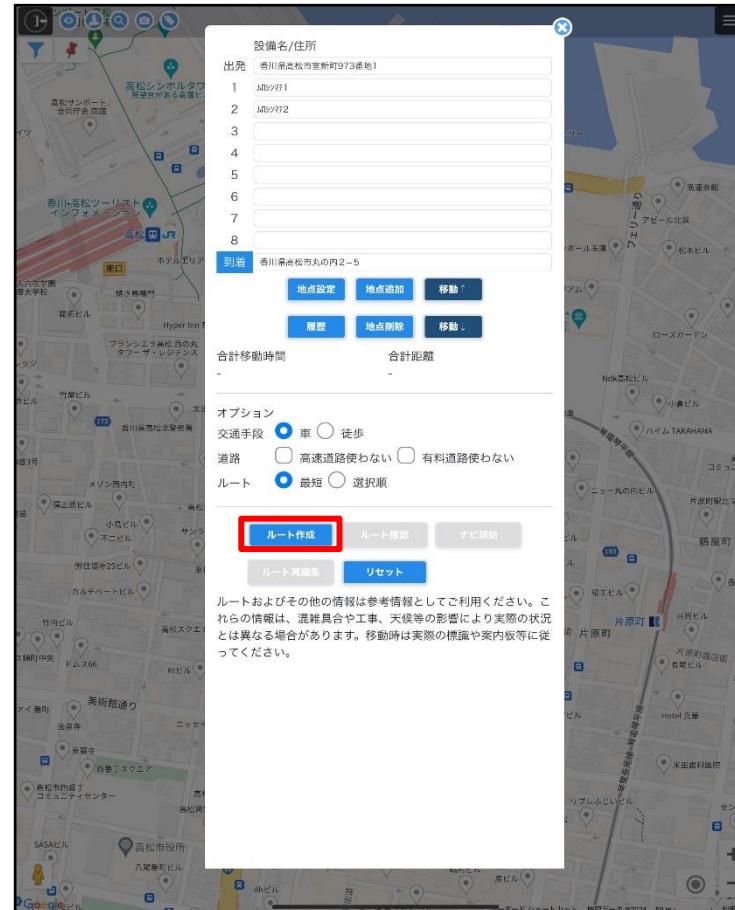
(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例 - オプション選択：ルート作成】

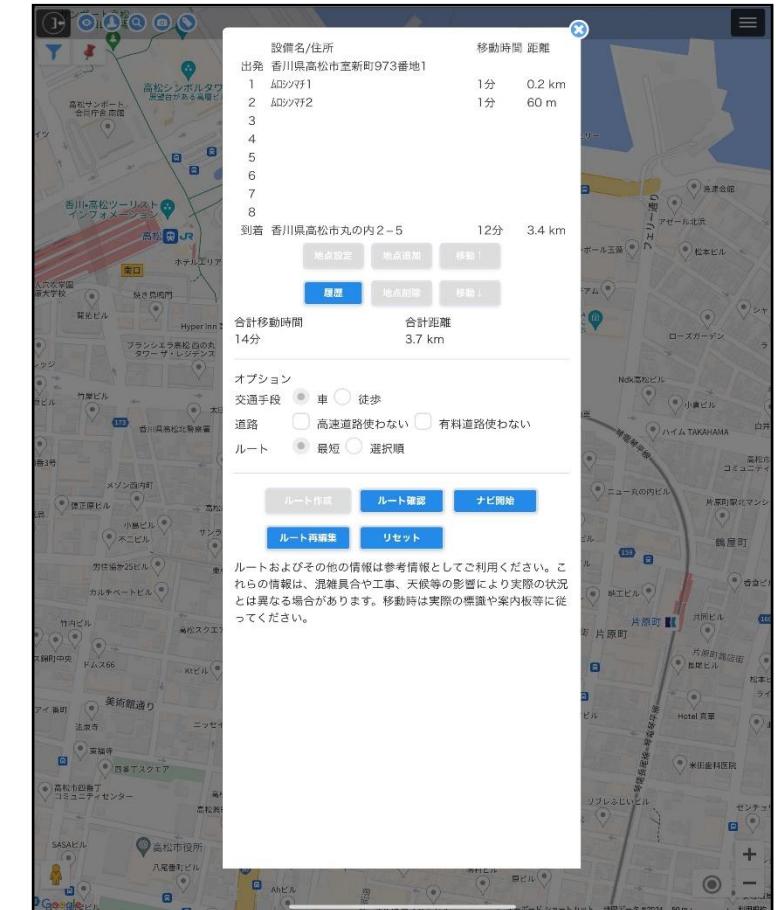
㉒必要によりオプションを選択します



㉓ルート作成を押下します



㉔ルート検索が行われ、移動時間、距離が表示されました



(7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート設定のエラーについて】

到着地と同じ場所を経由地として設定した場合、ルート確認及びナビができません。

出発から到着までの10箇所は重複しないように設定してください。

なお、電柱位置の住所がGoogleマップ上で同じ住所になっている場合があり、この場合もルート確認やナビができない事象が発生します。この場合は設定する電柱を変更・削除してルートを再設定してください。

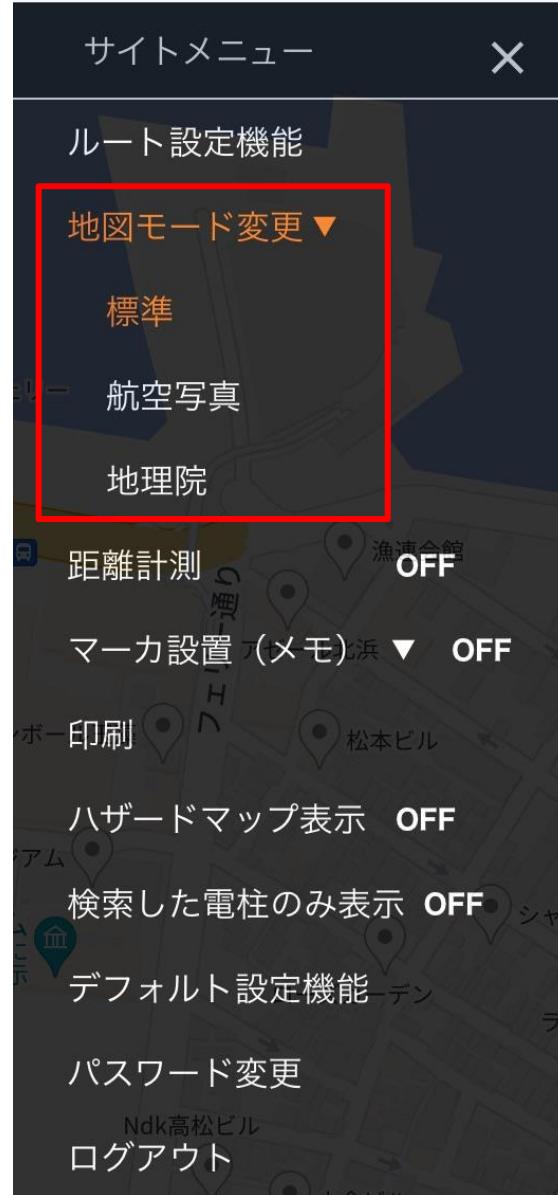
同じ場所を複数回設定する必要がある場合は、隣接柱を指定するなどで重複しないように設定してください。

【ルート設定の注意点について】

Googleマップナビが開始されない場合、端末設定の位置情報がONになっているか確認してください。

電柱お四国マップのルート設定で「高速道路・有料道路を使用しない」と設定しても、Googleマップのナビでは「高速道路・有料区間を使用する」経路が表示されます。Googleマップのナビで条件の設定変更をしてください。

(7) 操作説明：サイトメニュー（地図モード変更）



【使用方法】

地図モード変更より3種類の地図に表示を切り替える機能です
オレンジ色になっているマップが現在の表示モードです

標準 : Googleマップ地図

航空写真 : 航空写真

地理院 : 地理院地図

標準



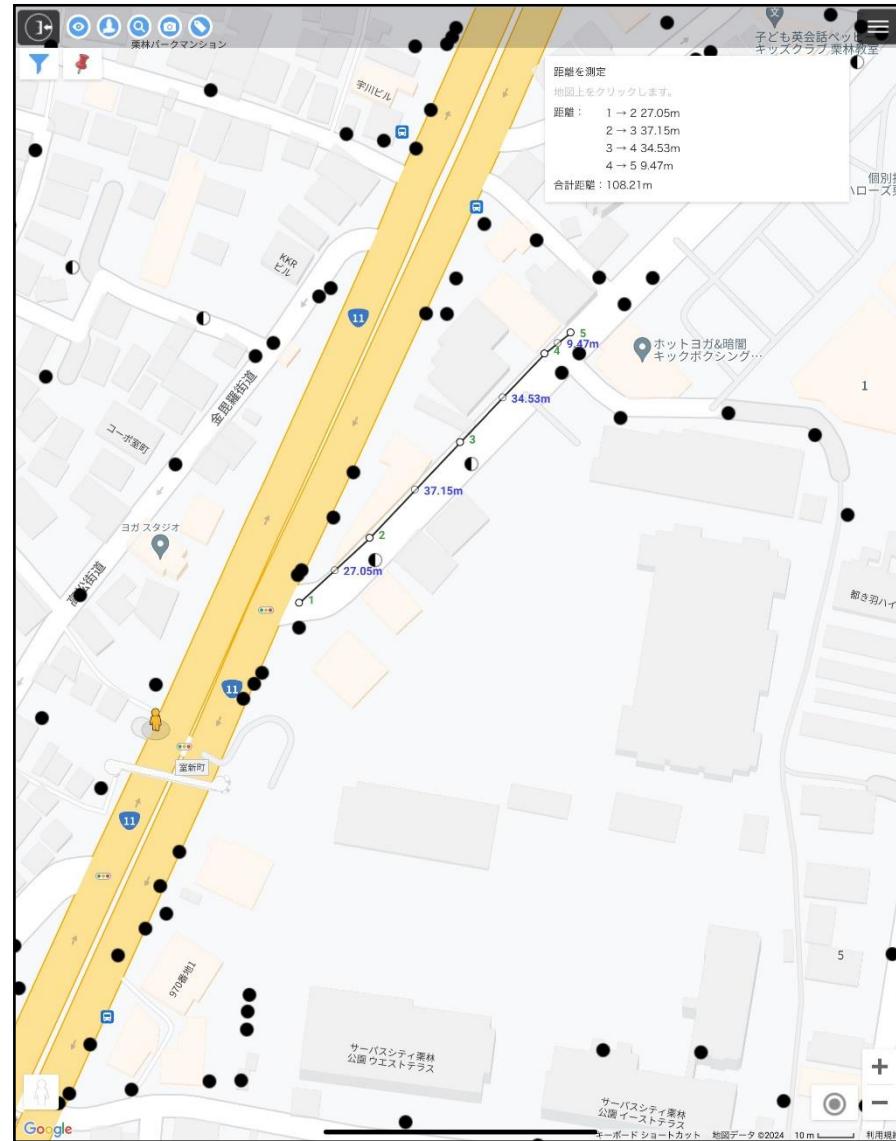
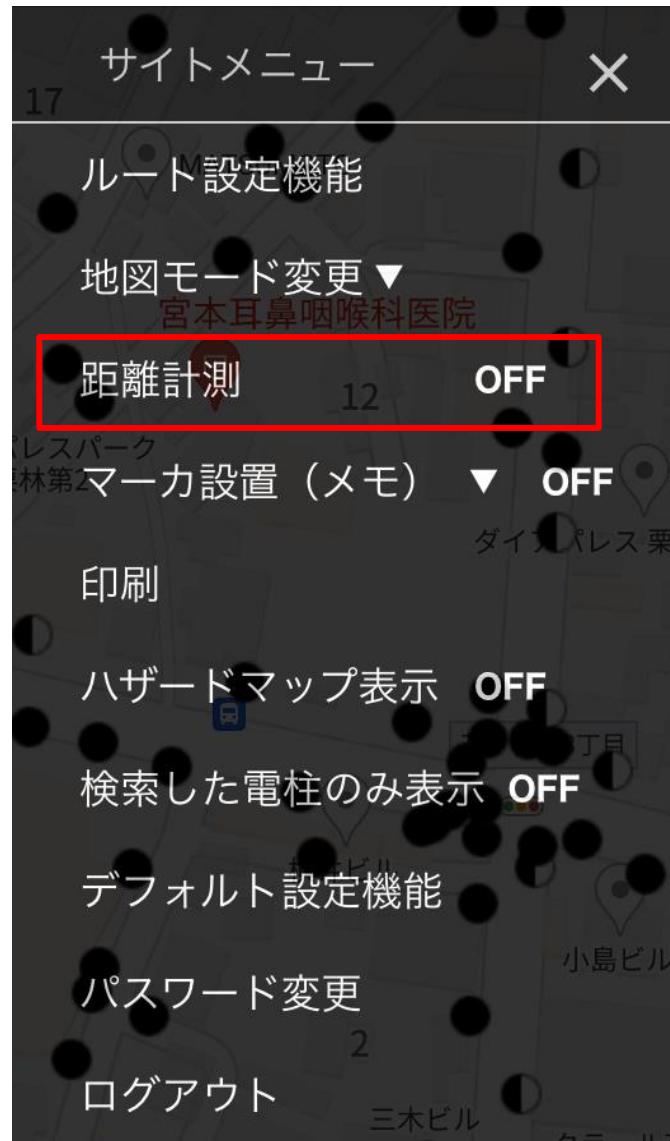
航空写真



地理院



(7) 操作説明：サイトメニュー（距離計測）



地図上の任意の地点間の距離を計測する機能です

【使用方法】

- ①サイトメニュー内にある距離計測をタッチして「OFF」→「ON」に切り替えます
タッチする毎にモードのON・OFFが切り替わります
- ②地図上で計測開始ポイントをタッチします
- ③計測ポイントのクリックを繰り返すと、2点間距離と合計距離が表示されます。
計測ポイントが多数ある場合は距離測定画面をスクロールして確認してください
- ④計測を終了する時は距離計測をタッチして「ON」→「OFF」に切替えます



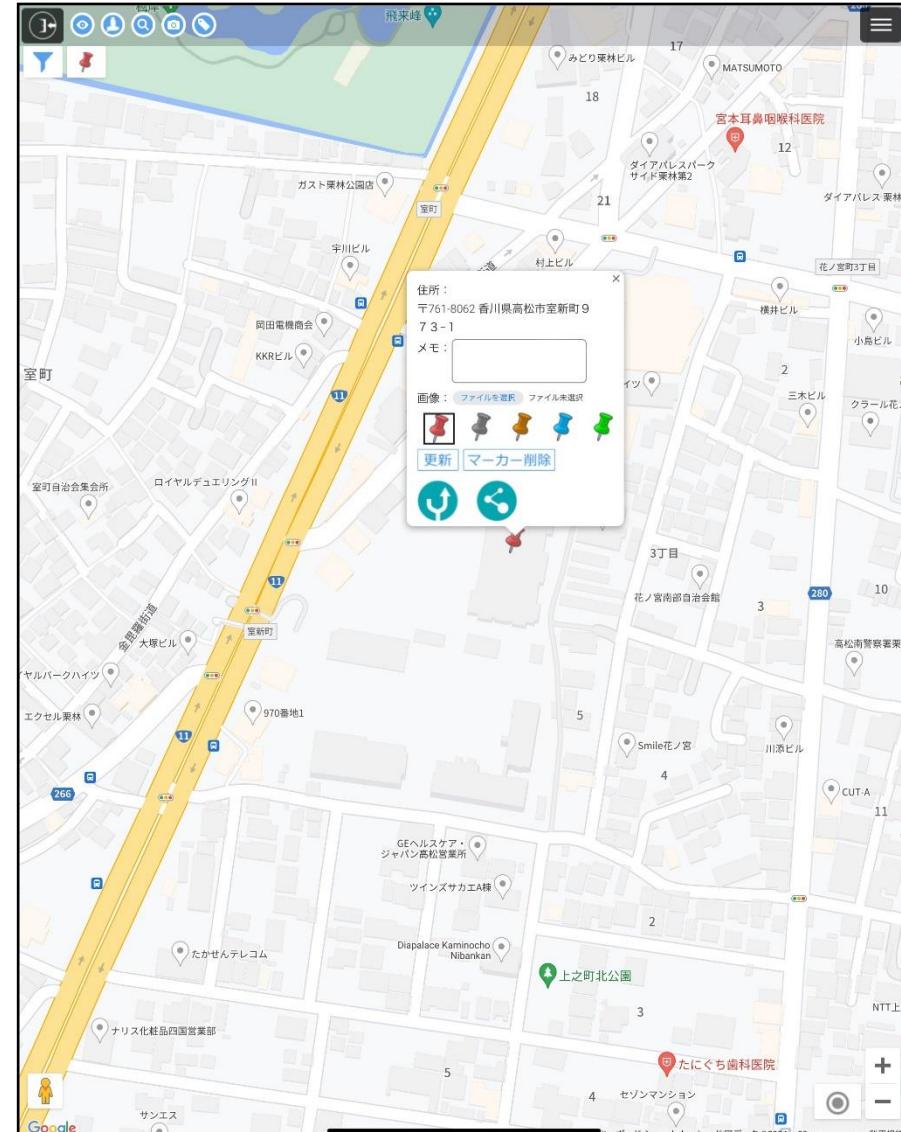
(7) 操作説明：サイトメニュー（距離計測）

注意点

- ①計測ポイントや線の中心の点を移動することで、一旦設定した計測ポイントの修正ができます。
但し、計測ポイントを別の計測ポイントに重ねた場合でも設定した測定ポイントは保持されているので、測定値の読み取りにご注意ください。
- ②計測ポイントを設定する時、シンボルと同じ位置にすると「シンボルの吹き出し」も同時に開きます。不要な場合は吹き出し内右上の×で吹き出しを閉じてください。
- ③新たな計測をする場合は、計測モードをいったん終了し、再度計測モードを開始してください。
- ④計測結果を保存する機能はありません。計測結果はメモ等にコピーして保存してください。
- ⑤設定した計測点を消去（取消）する機能はありません。再度計測モードを開始してください。

(7) 操作説明：サイトメニュー（マーカー設置（メモ））

41

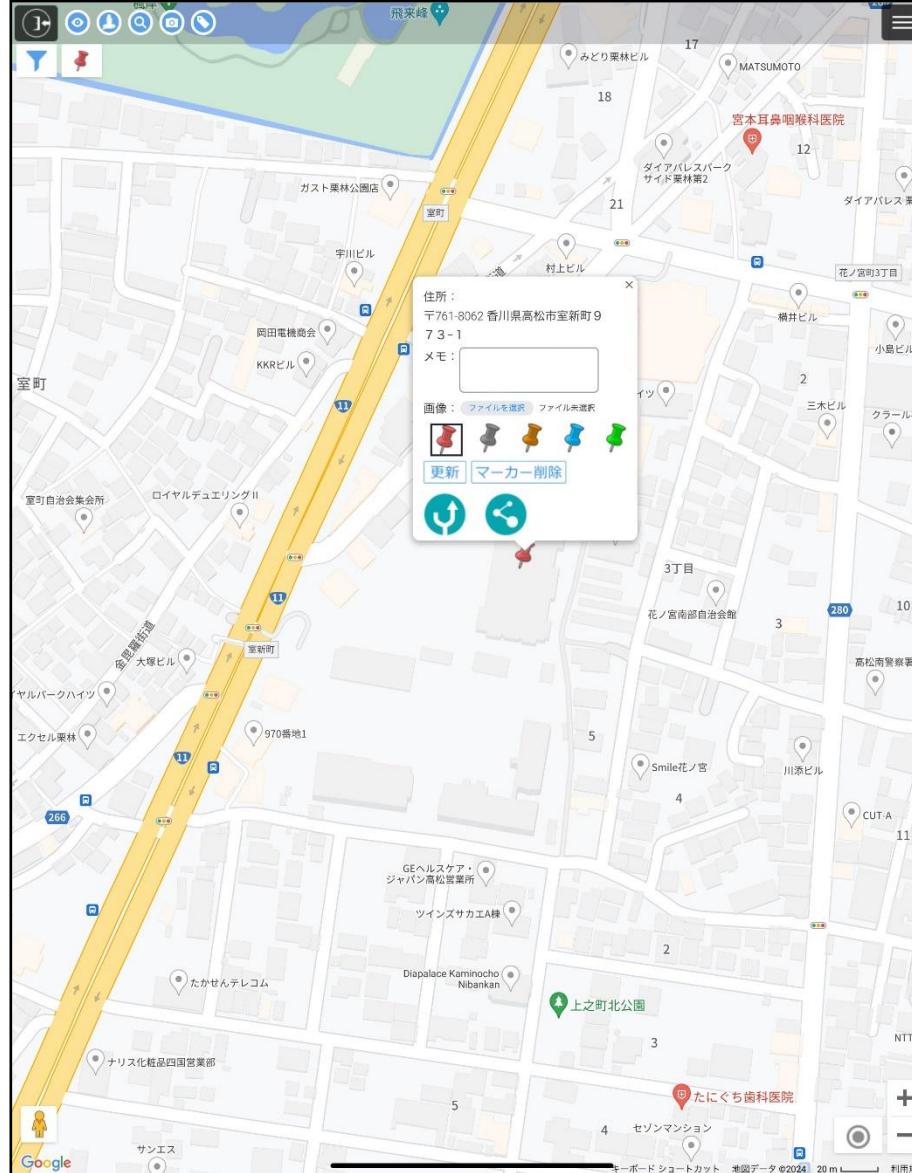


地図上の任意の位置にマーカー（ピン）を立てて、その場所のメモや画像を登録する機能です。マーカー設置をクリックするとON-OFFが切り替わります



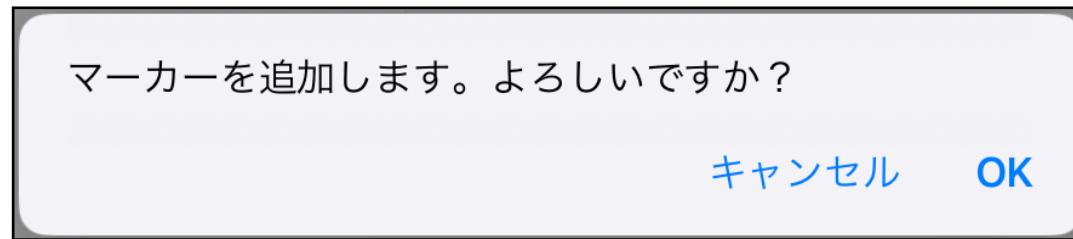
マーカーの情報は、IDの英3文字が同じ利用者間で共有されます。IDがAAA0001が立てたピンは、AAA0002からは閲覧・修正・削除可能ですが、IDが BBB0001からはそのピンは表示されません

(7) 操作説明：サイトメニュー（マーカー設置（メモ））



【マーカー設置方法】

- ①マーカー（メモ）を設置したい場所を地図上でタッチする
- ②下記内容の確認ボックスが表示されるので、OKを押下します
参考例) iPad ※お使いのブラウザによって表示が異なります



- ③地図上にマーカー（ピン）が表示されます
- ④マーカー（ピン）をタッチすると登録画面が出るので、メモ、画像を登録し、更新を押下します



メモ入力：入力欄をタッチして文字入力
 画像登録：「ファイルを選択」をタッチして
 ファイルを選択又は写真を撮影
 画像変更：画像登録手順を再度行う
 配色変更：マーカーの色を変更する
 画像削除：画像のわきに出るゴミ箱アイコン
 をタッチする
 更新：更新を実行しメモ・写真を登録
 マーカー削除：マーカーを削除します

- ⑤マーカー設置モードを終了する時は選択中のマーカー設置（メモ）をタッチして「ON」→「OFF」に切り替えます

(7) 操作説明：サイトメニュー（マーカー設置（メモ））

43



【登録画面】

- ① マーカーを立てた位置の住所情報表示

Googleマップから取得した住所を表示するので、必ずしも正確な住所ではない事に注意してください

道路上等に立てた場合、道路の名称や最寄りの建物の住所が表示される場合があります

- ② メモ情報入力欄

メモ欄のサイズから、100文字程度の簡易なものとしてください
(機能としては100文字以上の入力が可能です)

- ③ 「ファイルを選択」をクリックすることにより、登録する画像ファイルを選択します

登録できるファイル形式は、jpg・gif・png の三種類です

登録できるファイル数は1つのみです

- ④ 登録済みの画像ファイルを表示します

- ⑤ 登録済みの画像ファイルを削除します

- ⑥ マーカーの色を選択できます

- ⑦ 「更新」：メモ、画像の登録、更新

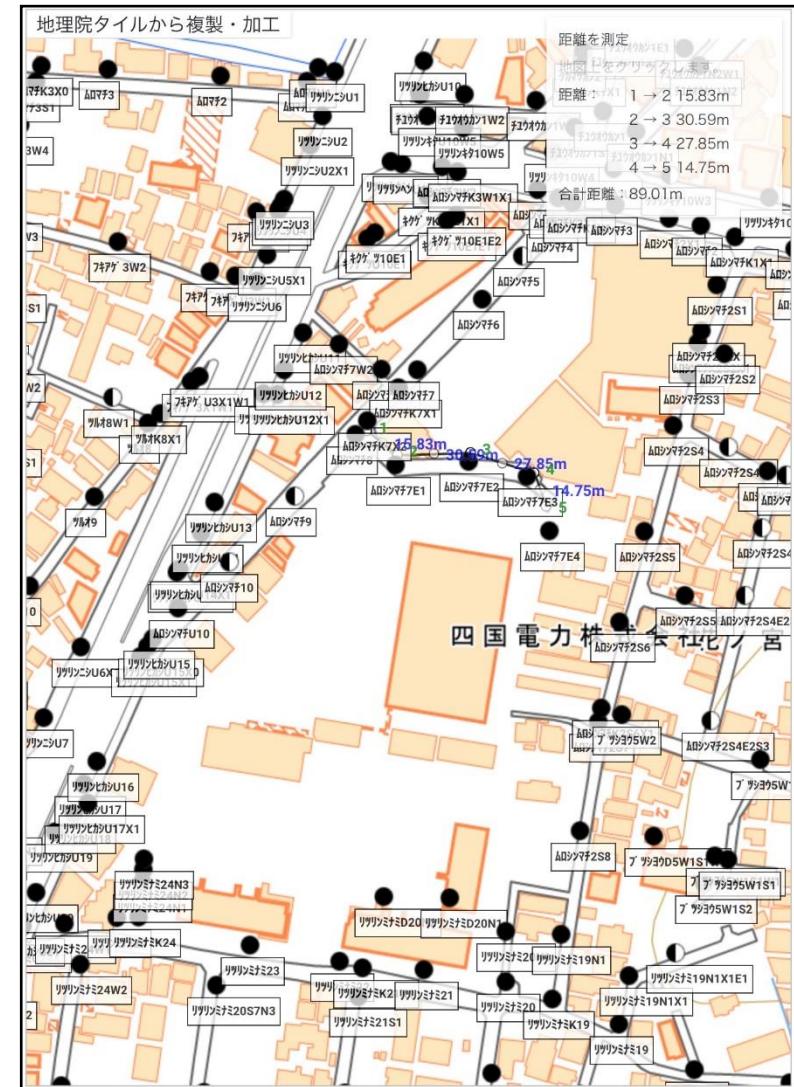
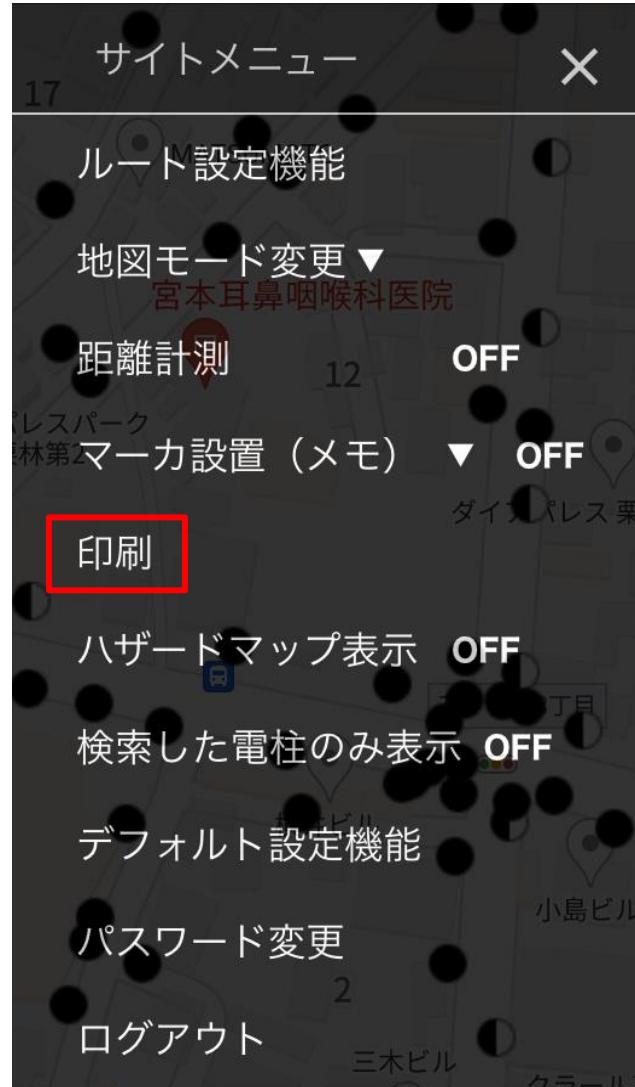
- ⑧ 「マーカー削除」：マーカーと登録データを削除

- ⑨ マーカー位置へのナビ起動ボタン

- ⑩ マーカー位置の共有ボタン

【注意点】

- ①登録したメモ・写真は、同一契約者内（IDの英3文字が同じ）で閲覧・削除が可能です
- ②写真（画像ファイル）の添付は1枚のみです。ファイル形式はjpg、gif、pngの三種類です
- ③メモの文字数制限はありませんが、100文字程度の簡易なものとしてご利用ください
- ④電柱シンボルと同じ位置に登録する事はできません
- ⑤登録した情報を一覧で出力する機能はありません
- ⑥マーカ設置終了後は必ずOFFにしてください。ONのままにすると、電柱シンボルをクリックした場合など地図上をクリックした都度、マーカ設置の確認画面が開きます



地理院地図を利用し、印刷を行います。
※スマートフォン端末は印刷ができません。

【使用方法】

- ①サイトメニュー内にある印刷をタッチし、印刷モードに切り替えます
 - ②印刷向き（A4縦、A4横）を選択します
 - ③印刷をタッチし印刷プレビューを表示します
 - ④印刷内容、設定を確認後、印刷を押下します

【注意点】

- ①印刷可能なマップは地理院地図です
 - ②距離測定結果、設備シンボルも印刷可能です
 - ③地理院地図の拡大に制限があります (※)
 - ④印刷出力先であるプリンタの設定については、ご利用者さまにて設定くださいますようお願いします

※地理院地図の拡大は左図が最大です
電柱名は非表示にできます

(7) 操作説明：サイトメニュー（印刷）

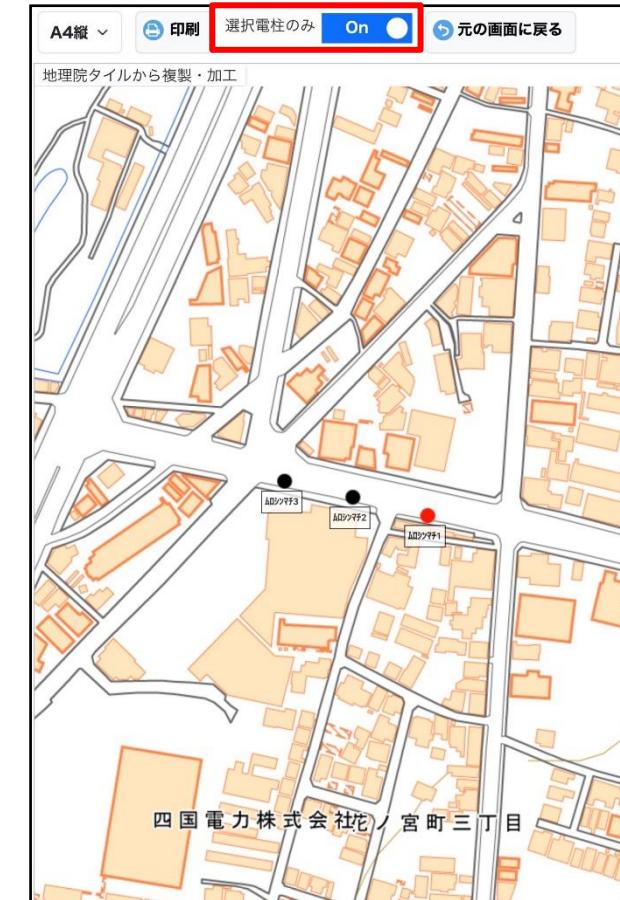
【指定した電柱を印刷する】 電柱を選択して必要な電柱のみを印刷する機能です

- ①印刷する電柱シンボルをクリックして印刷をONにします。複数の電柱を指定する場合は、この作業を繰り返します



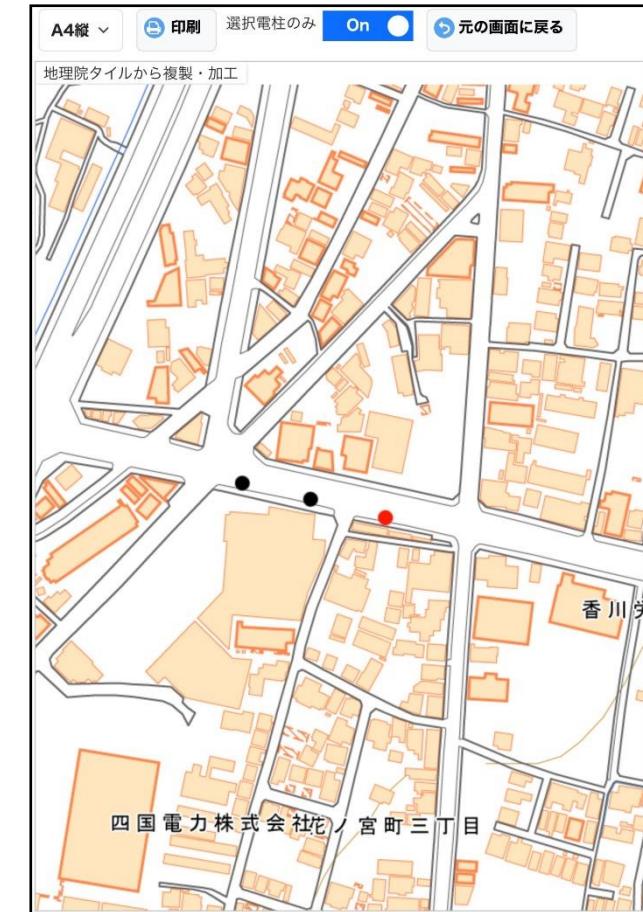
※この例では、ムロシマチ1,2,3の3本を印刷指定しています

- ②サイトメニューから印刷を選択し、「選択電柱のみ」をONにすると指定した電柱のみが印刷されます

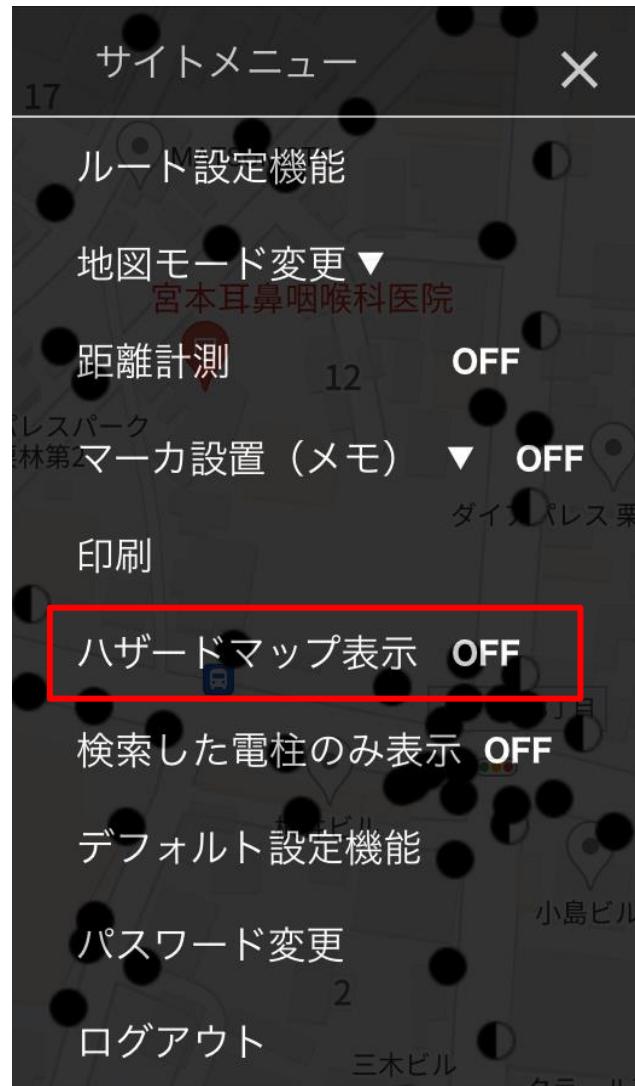


※「選択電柱のみ」はデフォルトがOFFです
OFFでは画面内の全電柱が印刷されます

※電柱名称が不要な場合は、印刷を選択する前に、①の画面で名称を非表示にします。印刷画面からは名称の表示、非表示を変更できません。



(7) 操作説明：サイトメニュー（ハザードマップ）



ハザードマップ

ハザードマップ	凡例
洪水浸水想定区域	凡例
土砂災害警戒区域（土石流）	凡例
土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）	凡例
土砂災害警戒区域（地滑り）	凡例
土石流危険渓流	凡例
急傾斜地崩壊危険箇所	凡例
地すべり危険箇所	凡例
雪崩危険箇所	凡例
人口集中地区	
飛行場区域図	
ハザードマップポータルサイト	

洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域など、ハザードマップをマップ上に表示します。設計時に重要な災害リスクがマップ上で簡単に確認することができる便利機能です。

【使用方法】

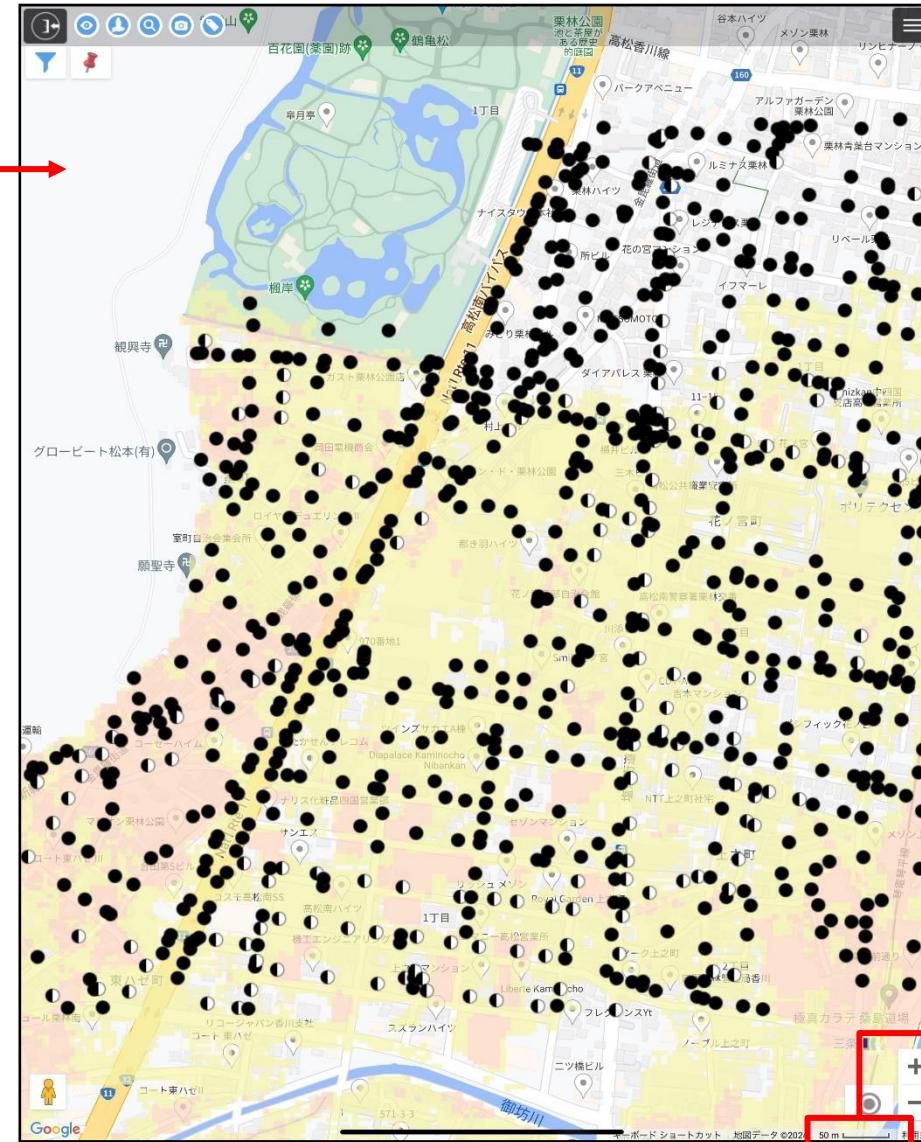
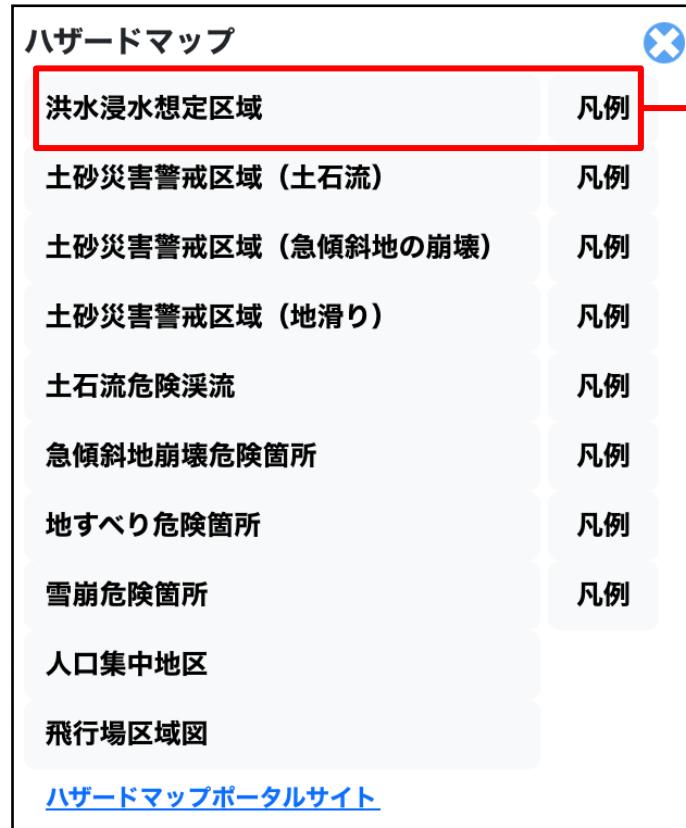
- ①サイトメニュー内にあるハザードマップ表示をタッチして「OFF」→「ON」に切り替えます
タッチする毎にモードのON・OFFが切り替わります



- ②ハザードマップの選択画面が表示されるので、表示したいハザードマップを選択してください
複数選択が可能です

(7) 操作説明：サイトメニュー（ハザードマップ）

洪水浸水想定区域を指定した表示例です

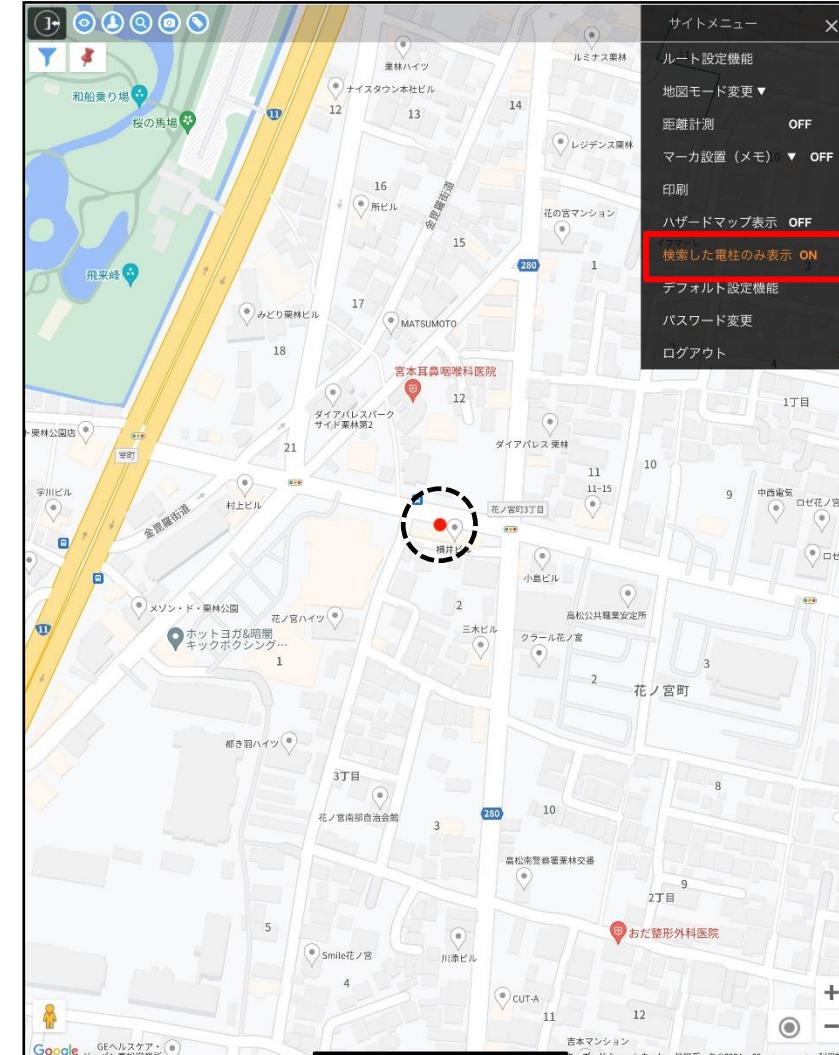
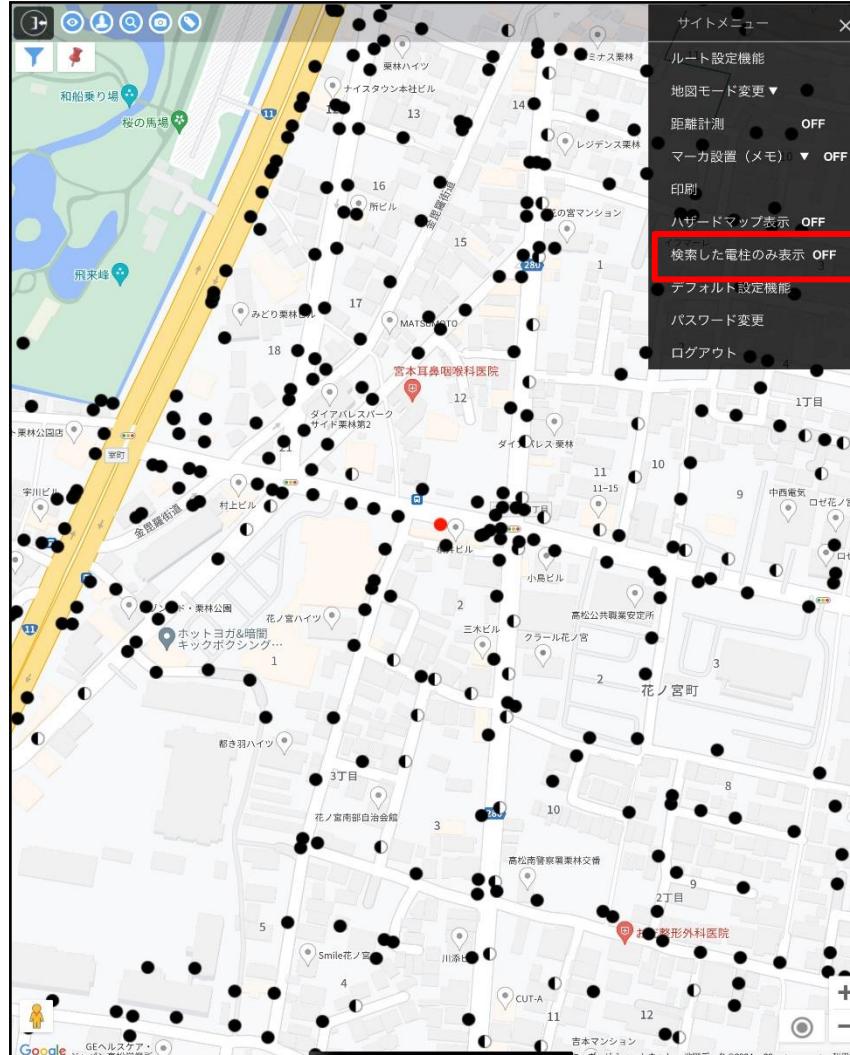


地図は、航空写真・地理院地図でもハザードマップが表示されます

※縮尺50m以上で表示されます
拡大すると表示されません

(7) 操作説明：サイトメニュー（検索した電柱のみ表示）

検索した電柱のみを地図に表示する機能です
電柱が多く画面が見にくい場合などにお使いください



検索した電柱のみ表示OFFで
全電柱表示、ONで検索した
電柱のみ表示に切替わります

(7) 操作説明：サイトメニュー（デフォルト設定）

検索画面で「徳島」がデフォルトで表示されますが、よく使うエリアをデフォルトに設定してエリア選択を省略する機能です

標準の表示（常に徳島県－徳島支社）

住所検索

徳島県-徳島支社

事業所

地区

設備検索

ピン検索

検索設備選択

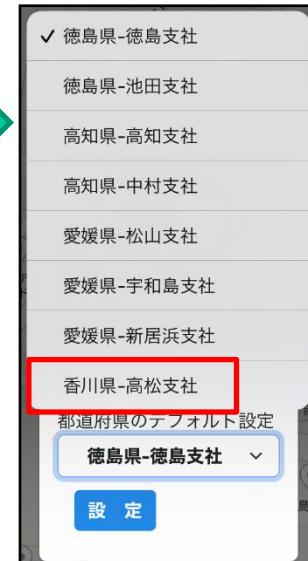
クリア

設備検索

【設定手順】



香川県-高松支社
を選択



設定ボタンで確定



変更例（常に香川県－高松支社が
デフォルト表示）

住所検索

香川県-高松支社

事業所

地区

設備検索

ピン検索

検索設備選択

クリア

設備検索

検索画面を再表示してクリアを選択



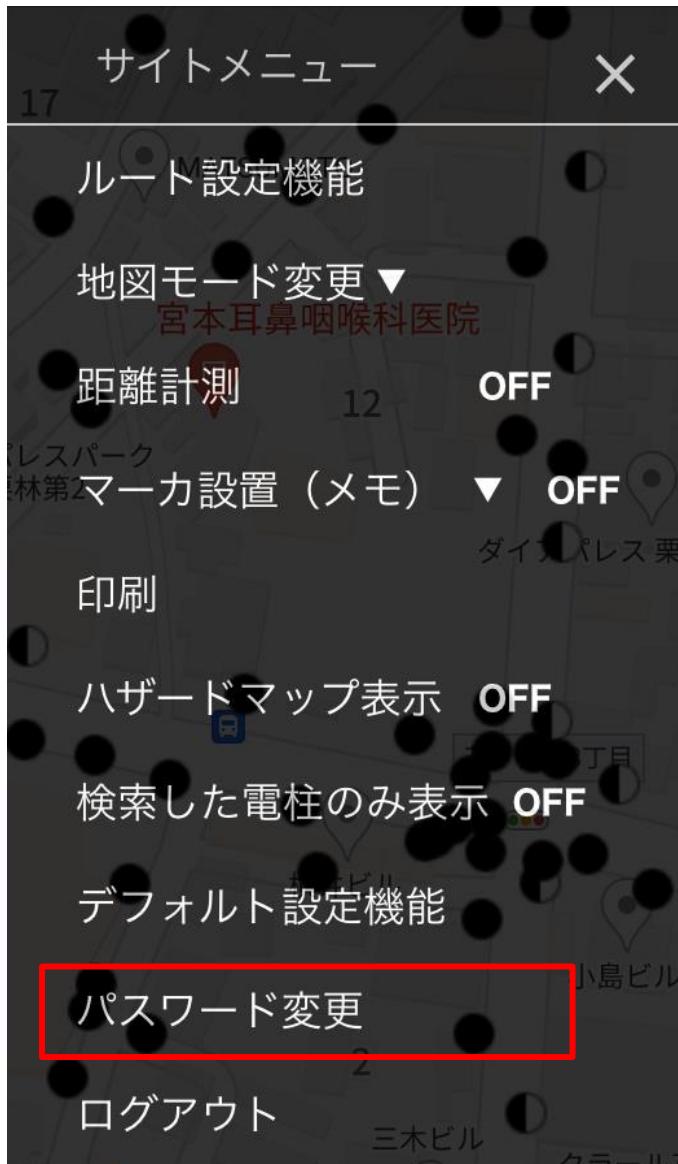
デフォルト表示が埼玉に変更



※ブラウザの再読み込みまたは上記の検索画面の再表示で変更が反映されます

※ブラウザの変更や端末を変更した場合、設定は引き継がれませんので再設定が必要です

(7) 操作説明：サイトメニュー（パスワード変更）



パスワードの変更ができます

【使用方法】

- ① サイトメニュー内にあるパスワード変更をタッチします。
- ② 下記入力欄に、新旧のパスワード入力し変更をクリックする
参考例) iPad ※お使いのブラウザによって表示が異なります

パスワードを半角英数字8～16桁で入力して下さい。

変 更

キャンセル

- ③ 下記変更完了画面が表示されれば完了です
エラーメッセージが表示された場合は再度入力してください
参考例) iPad ※お使いのブラウザによって表示が異なります

パスワードを変更できました。

[閉じる](#)

(7) 操作説明：現在地表示



端末のGPS情報を使用し、端末の位置を地図上に表示する機能です
(この機能はGPS情報が利用できる端末のみ使用できます)

【注意事項】

- ・ブラウザの設定で、GPS情報の取得を可能に設定してください
- ・現在地移動後に検索結果画面に戻るときは、検索画面表示 で再度検索してください
- ・このとき現在地表示をOFFにしておかないと、GPS測位タイミングで再び現在地に地図が移動してしまうので、注意してください



現在地取得ON



現在地取得OFF

使用例については次ページで説明

(7) 操作説明：現在地表示

この内容は「Android端末」対象です

53



【使用例：ナビは終了したが、目的の場所と違う】

- ①Googleマップナビ終了後に、お使いの端末にあるナビゲーションバー※1から電柱お四国マップを選択します
(電柱お四国マップの再起動ではなく、すでに立ち上っている電柱お四国マップを選択します)
- ②電柱お四国マップ画面右下にある アイコンをタッチして現在地表示モード に変更します
- ③端末の現在地が地図上に として表示されるので現在地と目的設備の位置関係が把握できます

【注意点】

現在地を特定できない場合は、青い点の周囲に水色の円が表示されます。
現在地は水色の円の範囲内にあり、円が小さいほど、現在地の測位精度が高いことになります。

※1 ナビゲーションバー

左図の緑枠の部分です。この例では右側の□をクリックすると、立ち上っているアプリが表示されるので、そこから電柱お四国マップを選択します
機種によりアイコンの形が違いますので、お使いの機種でご確認ください

Galaxyの例：左側の縦3本線



ナビゲーションバーが出ない機種では、画面下部中央から上に画面をスワイプしてそのまましばらく画面から指を離さないとアプリが表示されるもの多いです

(7) 操作説明：現在地表示

この内容は「iOS端末」対象です

54



【使用方法】

- ①Googleマップナビ終了後に、お使いの端末にあるメニュー・マルチタスク機能より電柱お四国マップを選択します
- ②画面右下にある アイコンをタッチして現在地表示モード に変更します
- ③端末の現在地が地図上に として表示されるので現在地と目的設備の位置関係が把握できます

【メニュー・マルチタスク機能の使用方法】

- ①端末下部にある「ホームボタン」を2回連続で押します
- ②起動しているアプリから電柱お四国マップを選択してください

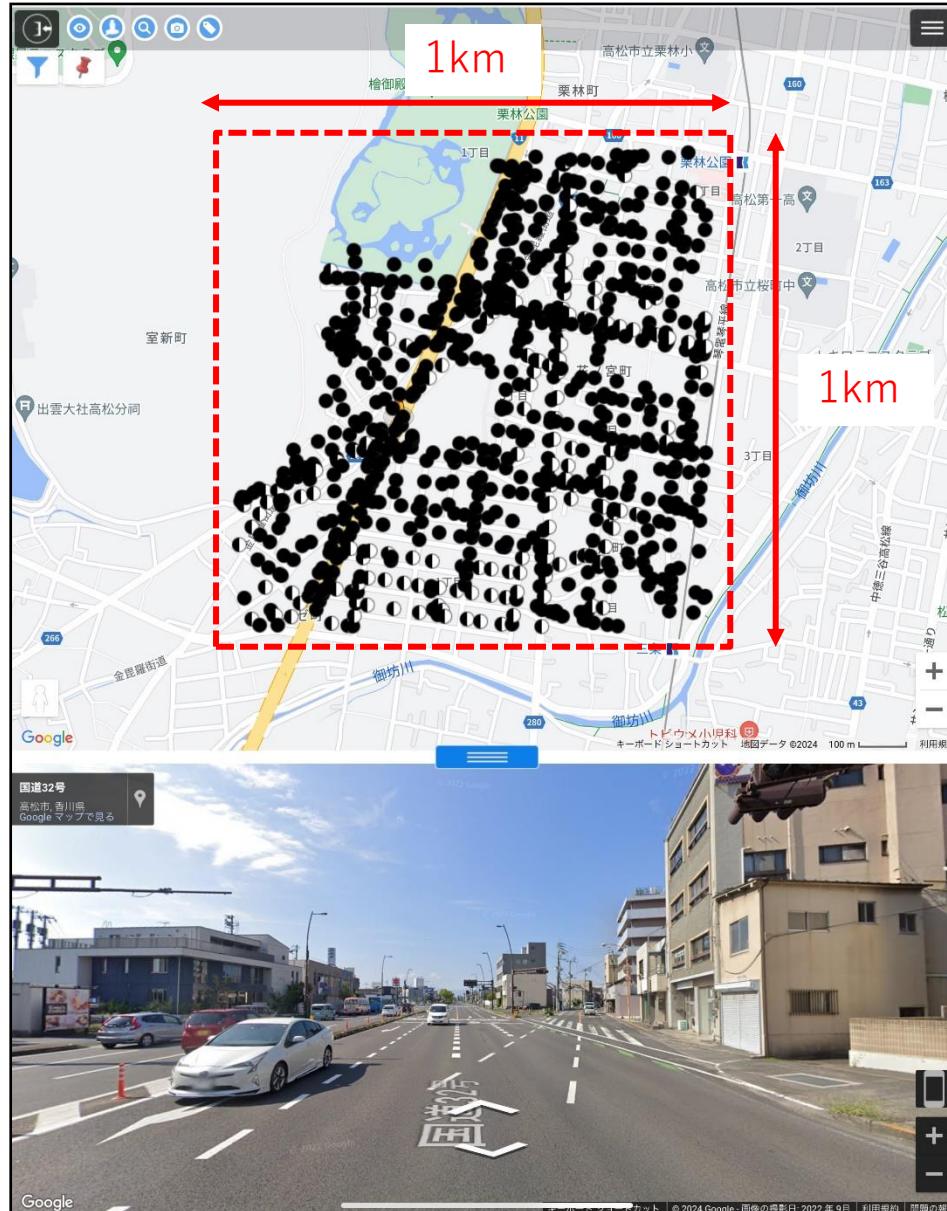


※ホームボタンが無い機種では、画面下部中央から上にスワイプし、そのまましばらく指を離さずにいるとAppスイッチャーが開きます
表示された画面一覧から電柱お四国マップを選択してください

【注意点】

現在地を特定できない場合は、青い点の周囲に水色の円が表示されます。
現在地は水色の円の範囲内にあり、円が小さいほど、現在地の測位精度が高いことになります。

(8) 制限事項等



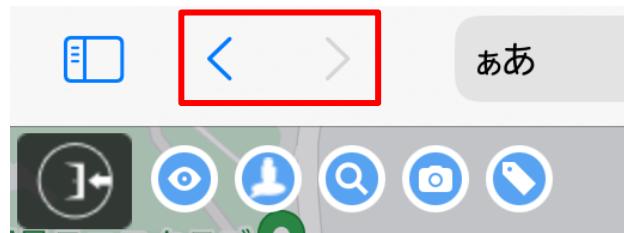
設備の表示範囲は地図上の中心から（ $1\text{ km} \times 1\text{ km}$ ）の範囲です。この範囲外の設備を表示するときは、表示したい場所に地図を移動して設備アイコンをタッチしてください。移動した地図の中心を基準に設備シンボルが表示されます。



設備位置付近にストリートビューが存在しない場合は、ストリートビュー画面がグレー表示になります。その場合は、ペグマンを移動させるとストリートビューがある道路が表示（青線）されるので、設備位置付近の道路にペグマンを移動させます。



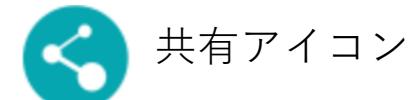
(8) 制限事項等



システムの操作中に、「戻る」「進む」は使わないでください。「戻る」を実行した場合は、ログイン画面に戻りますので、再度ログインしてください。



共有アイコンで位置情報をメール送付する場合、利用できないメールソフトがあります。本システムで利用できないメールソフトは、共有アイコンからメールソフトを起動したときに、メール本文に位置情報を示すURLが入りません。また、ショートメールは起動方法が異なるため、共有アイコンからは利用できません。ショートメールを使う場合は、ナビアイコンで立ち上がるGoogleマップの持つ共有機能を使用してください。



本システムから、電柱の位置情報や登録したメモの情報を出力する事はできません。セキュリティの関係上、閲覧のみ可能となっております。