

# 現地確認・出向支援システム 「アットサーチplus」取扱説明書

TEPCO光ネットワークエンジニアリング株式会社

# 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

○アットサーチplus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、「アットサーチplus」をご契約いただきありがとうございます。

アットサーチplus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

### ②OS

iOS又はAndroid、Windows10以降

※最新バージョンでのご利用をお勧めしております。

※iOS12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。

### ④PC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。

弊社HPの体験版で動作をご確認ください。

・弊社社内検証では、「アットサーチplus」がWindows10 + Edgeで動作することを確認しております。

## (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。**

アットサーチplus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、当社による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。

※認証エラーや利用端末の変更等は当社ホームページの「お問合せ」、または、下記メールアドレス宛にIDをご連絡ください。設定の解除をおこないます。

メールアドレス：[at-search01@tepconet.co.jp](mailto:at-search01@tepconet.co.jp)

連絡受付時間：8:40～12:00／13:00～17:20（土日・祝祭日、年末年始など当社休業日を除く）

## (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り、国土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】

- ① Google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

アットサーチplus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://tepconet-searchplus01.appspot.com>

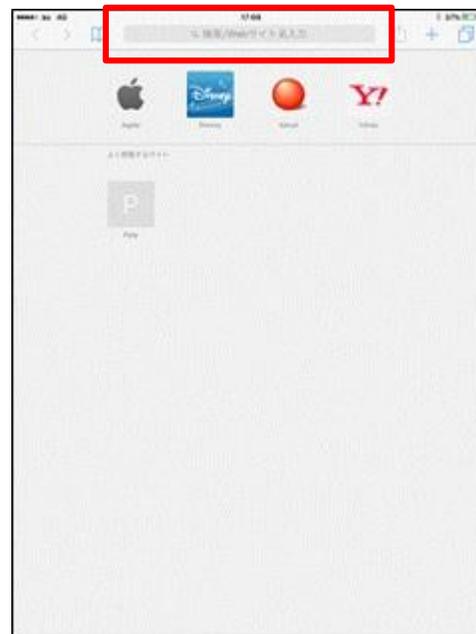
【ID/PW】 手続き完了後に当社からメールでお知らせします。

<Safari利用の例>

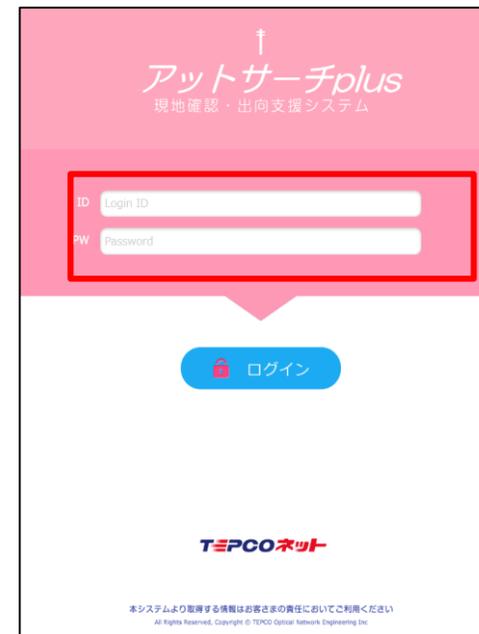
①ブラウザを立上げる



②URLを入力



③ID / PWを入力



注) IDまたはPWを3回間違えるとロックされますのでご注意ください。  
※ロック解除は当社にご依頼ください

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、最初に検索画面が出ます。

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】

住所検索欄

設備検索欄

設備検索結果表示欄

住所

住所検索

東京23区

支社

営業所

電柱名 例) 東電001

電柱コード 例) 1234

電柱番号 例) 0010

クリア

設備検索

銀座支社 飯田1000 表示

銀座支社 飯田1010 表示

銀座支社 飯田1020 表示

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

# (4) 検索画面

## 【ボタンと入力欄】

The screenshot shows a search interface with the following elements and callouts:

- ① 住所入力欄 (Address input field)
- ② 住所検索ボタン (Address search button)
- ③ 都県選択欄 (Prefecture selection dropdown, currently showing 東京23区)
- ④ 支社選択欄 (Branch selection dropdown, currently showing 支社)
- ⑤ 営業所選択欄 (Business office selection dropdown, currently showing 営業所)
- ⑥ 電柱名入力欄 (Pole name input field, example: 東電001)
- ⑦ 電柱コード入力欄 (Pole code input field, example: 1234)
- ⑧ 電柱番号入力欄 (Pole number input field, example: 0010)
- ⑨ クリアボタン (Clear button)
- ⑩ 設備検索ボタン (Equipment search button)

- ① 住所検索の住所入力欄
- ② 住所検索時の検索ボタン
- ③ 都県選択欄：**選択必須項目**です  
住所検索や設備検索の際、設備がある都県を選択してください
- ④ 支社選択欄：選択は任意です。選択しなくても検索可能です
- ⑤ 営業所選択欄：選択は任意です。選択しなくても検索可能です
- ⑥ 電柱名：検索キーとなる電柱名称を入力します
- ⑦ 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
- ⑧ 電柱番号：電柱の番号を検索キーとします
- ⑨ クリア：検索項目および検索結果をクリアします
- ⑩ 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都県選択（必ず選択してください）

検索するエリアの都県を選択してください。

#### ③住所検索ボタン

住所入力、都県選択後、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都県選択」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が東京23区で住所に横浜市を入力すると、地図は出るが電柱は表示されない

★県境に接するエリアの一部は隣接県の事業所が管理している場合があります。

検索で電柱が表示されない場合、都県選択を隣接都県に変更して再検索してください。

例：東京都町田市相原町→相模原支社（神奈川エリア）が管理しているため、都県選択は神奈川

## (4) 検索画面

【住所検索】

### 【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) 「住吉」と入力すると東京の「住吉」の地図を表示、「山梨県 住吉」で甲府市の住吉を表示

# (4) 検索画面

## 【設備検索】

The screenshot shows a web-based search interface for equipment. At the top, there is a search button labeled '設備検索'. Below it are several dropdown menus: '都県' (Prefecture) with '東京23区' selected (labeled ①), '支社' (Branch) (labeled ②), and '営業所' (Office) (labeled ③). There are three text input fields: '電柱名 (例) 東電001' (labeled ④-1), '電柱コード' (labeled ④-2), and '電柱ナンバー' (labeled ④-3). At the bottom, there are two buttons: 'クリア' (Clear) and '設備検索' (Equipment Search, labeled ⑤).

(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なので、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都県選択

検索エリアは都県毎（東京電力PGの旧支店単位）になっています。**対象のエリアを必ず選択**してください。

よく使うエリアをデフォルト表示する機能があります⇒●参照

### ②支社選択（任意）

検索対象の支社を選択します。

### ③営業所選択（任意）

対象支社に属する営業センターを選択します。

※旧名称のままになっています。ご了承ください。

### ④-1 設備名入力欄

検索する電柱名を入力します。

（例）東電001号柱の場合、「東電」「東電0」「東電001」のいずれでも検索されます。（注1）

### ④-2 電柱コード入力欄

電柱名（上記例の「東電」）に対応するコードによる検索をおこないます。

### ④-3 電柱番号入力欄

電柱番号を**4ケタ**で入力してください。

（例）東電001号柱の場合、「**0010**」と入力

### ⑤設備検索を実行します

# (4) 検索画面

## 【検索キーによる結果例】

例はエリアに東京23区を選択

① 電柱名に「佃」を入力

電柱名	電柱番号	表示
銀座支社	佃0010	表示
銀座支社	佃0020	表示
銀座支社	佃0040	表示
銀座支社	佃0060	表示
銀座支社	佃0070	表示
銀座支社	佃0080	表示
銀座支社	佃0090	表示
銀座支社	佃0100	表示
銀座支社	佃0110	表示
銀座支社	佃0120	表示
銀座支社	佃0130	表示

電柱名に「佃」を入力して検索すると名称に「佃」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「佃001」を入力

※電柱名に「佃」、電柱番号に「0010」を入力して検索しても同じ結果になります

電柱名	電柱番号	表示
銀座支社	佃0010	表示

電柱名に「佃001」を入力して検索すると、「佃0010」が結果に表示されます

③ 電柱番号に「0010」を入力

電柱名	電柱番号	表示
銀座支社	佃0010	表示
銀座支社	勝どき0010	表示
銀座支社	豊海0010	表示
銀座支社	入船0010	表示
銀座支社	明石0010	表示
銀座支社	昭和0010	表示
銀座支社	新川0010	表示
銀座支社	隅田川0010	表示
銀座支社	馬喰0010	表示
銀座支社	浜町0010	表示
銀座支社	箱崎0010	表示

電柱番号に「0010」を入力して検索すると、「0010」が電柱名に含まれる電柱が結果に表示されます

④ 大塚支社を選択 電柱番号「0010」を入力

電柱名	電柱番号	表示
大塚支社	関口0010	表示
大塚支社	音羽0010	表示
大塚支社	豊坂0010	表示
大塚支社	同仁0010	表示
大塚支社	御陵0010	表示
大塚支社	桜0010	表示
大塚支社	新河岸0010	表示
大塚支社	浮間0010	表示
大塚支社	山吹0010	表示
大塚支社	池南0010	表示
大塚支社	亀原0010	表示

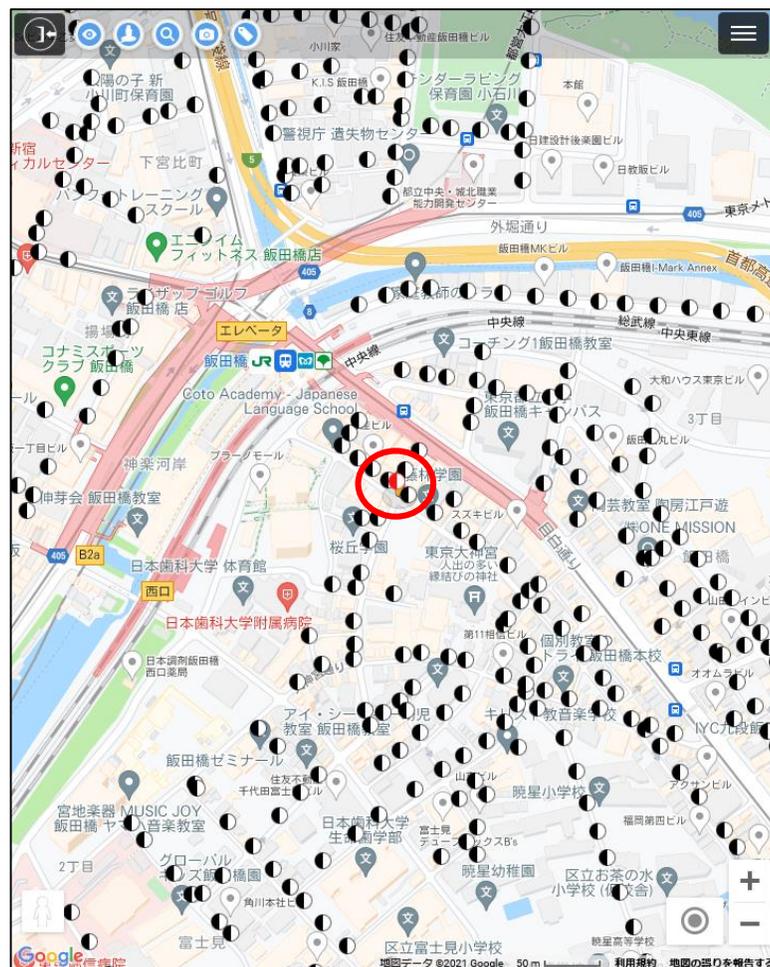
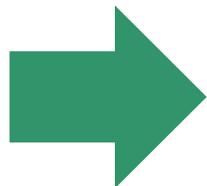
大塚支社を選択し、電柱番号に「0010」を入力して検索すると、大塚支社が管理する電柱の「0010」が電柱名に含まれる電柱が結果に表示されます

# (4) 検索画面

【設備検索結果画面例】

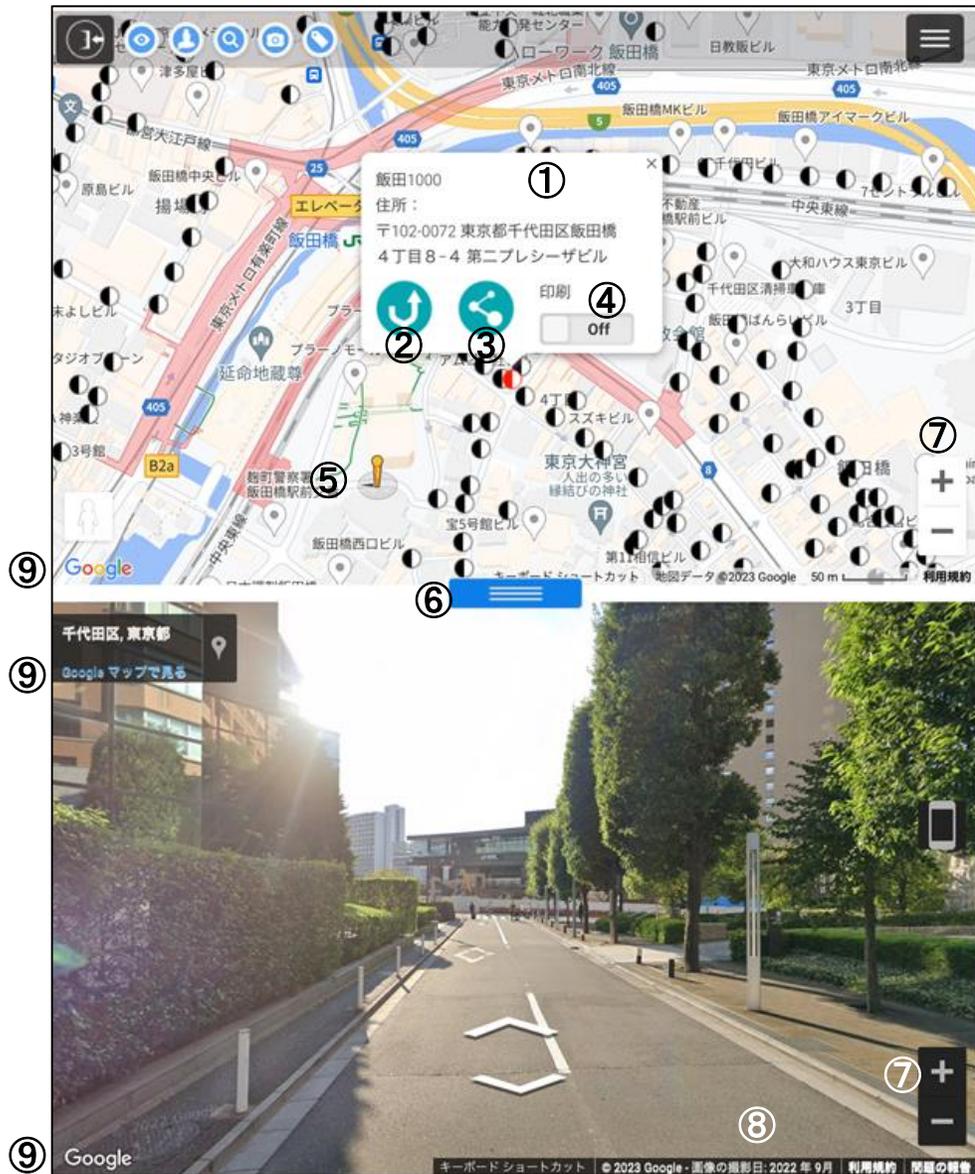
住所	住所検索
東京23区	▼
支社	▼
営業所	▼
電柱名 例) 東電001	
電柱コード 例) 1234	電柱番号 例) 0010
クリア	設備検索
銀座支社 飯田1000	表示
銀座支社 飯田1010	表示
銀座支社 飯田1020	表示
銀座支社 飯田1030	表示
銀座支社 飯田1040	表示
銀座支社 飯田1060	表示
銀座支社 飯田1070	表示
銀座支社 飯田1080	表示
銀座支社 飯田1090	表示
銀座支社 飯田1100	表示

「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⇒●参照

## 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。

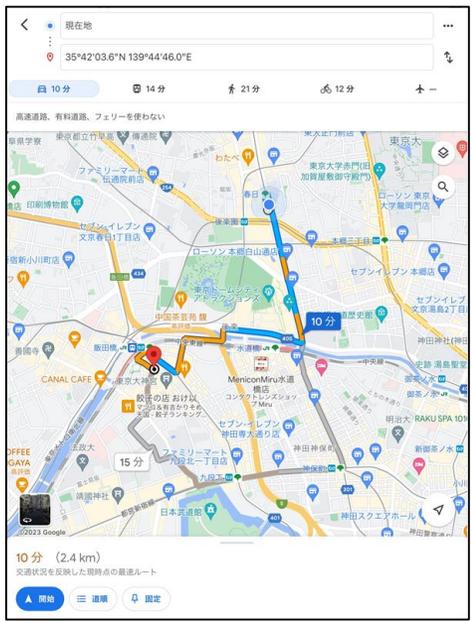
①アットサーチplusを立ち上げ、アドレス欄の「ああ」をクリック (「AA」の場合もあります)



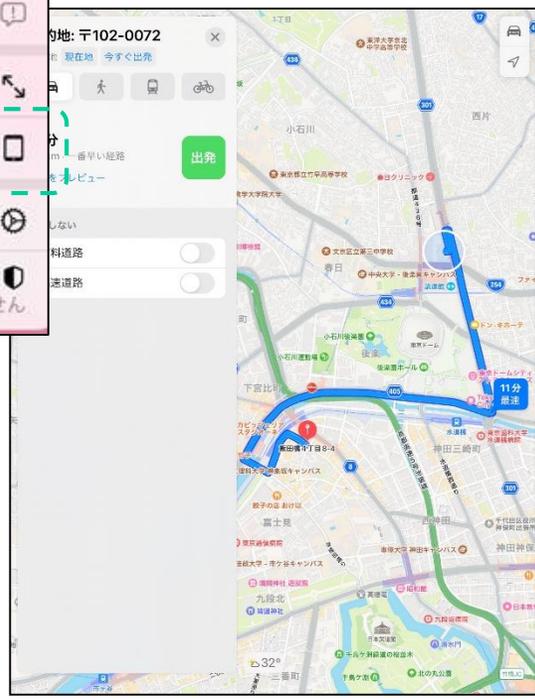
②メニュー内の「デスクトップ用Webサイトを表示」をクリック



③ナビをするとGoogleマップが立ち上がります



※「モバイル用Webサイトを表示」をクリックすると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.24参照
- ⑧ペグマン
- 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）

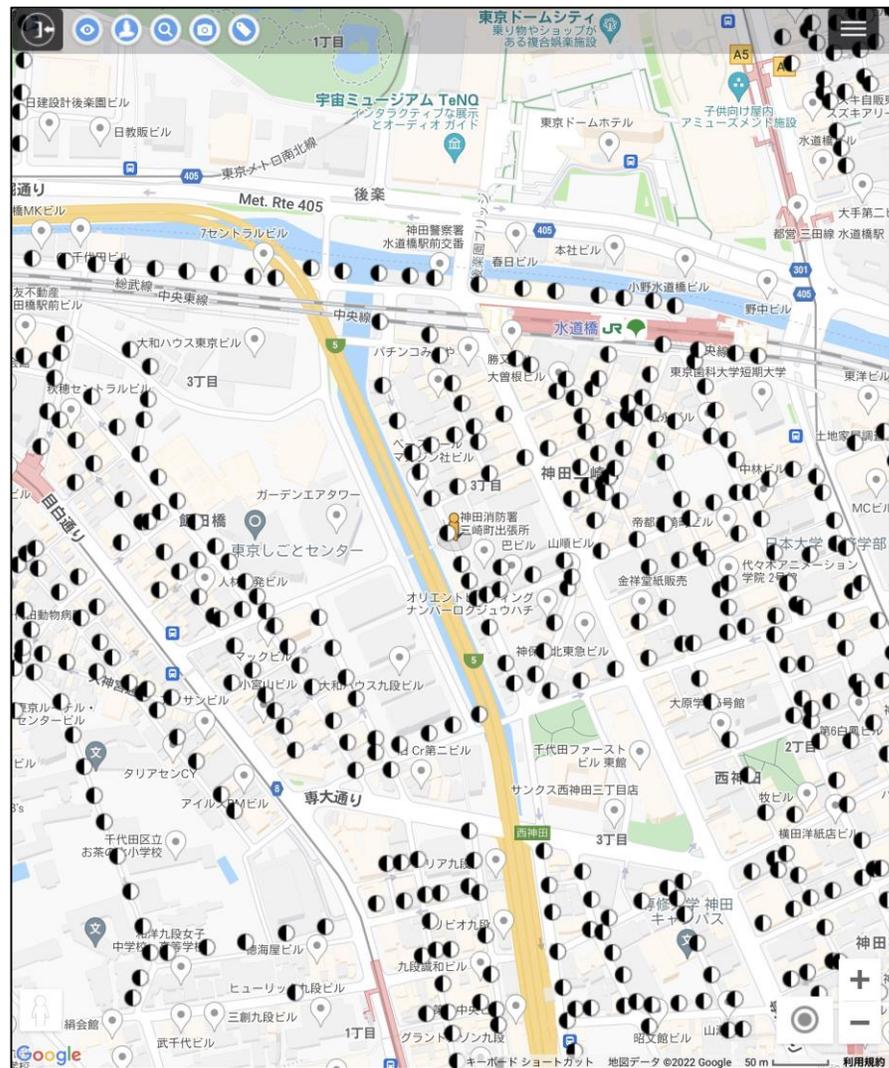
地図上のペグマンをドラッグしてストリートビューを表示

※ペグマンがこの位置にいる時は、目的の場所へドラッグしてください

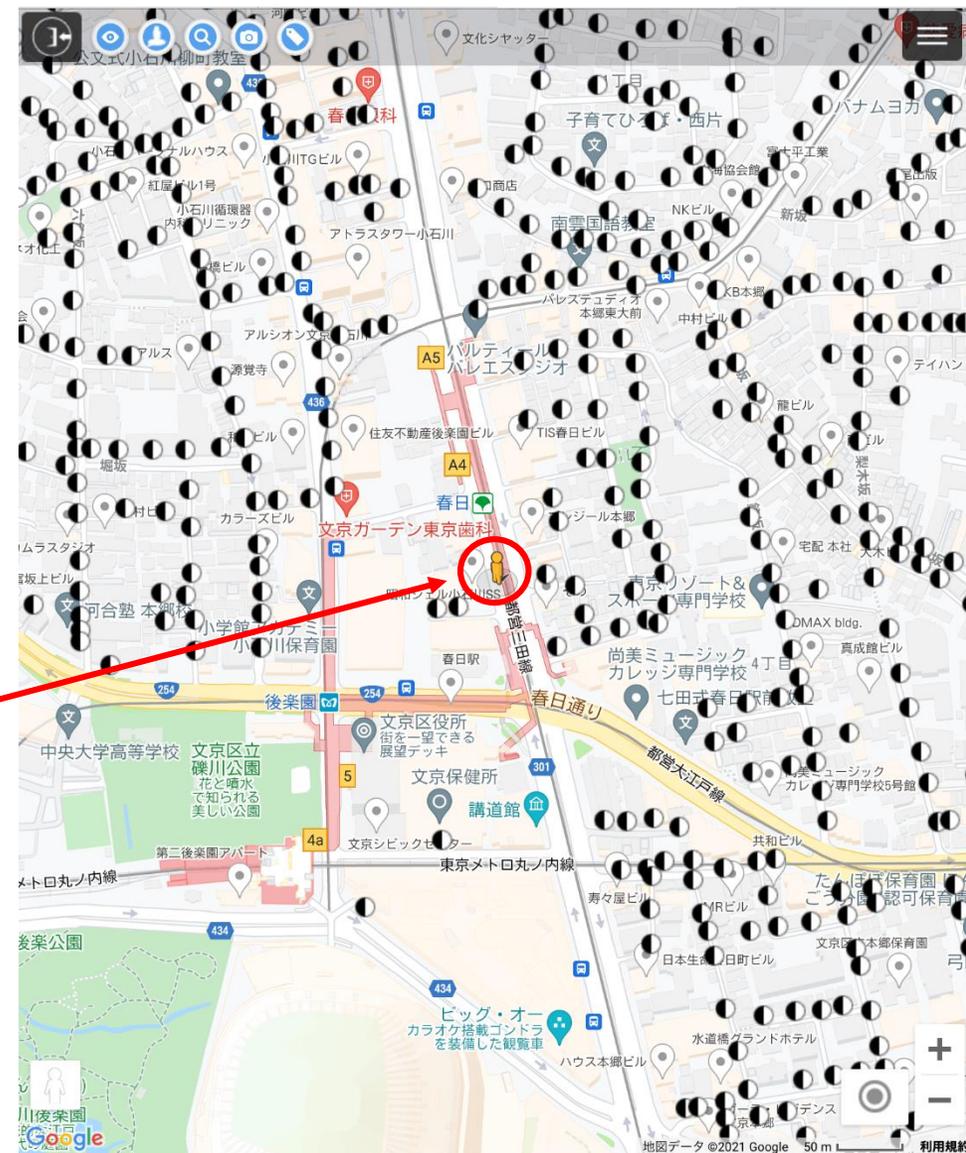
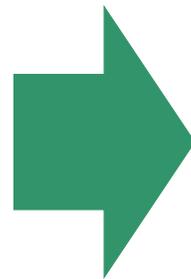
青線がストリートビューがある場所です

※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、表示されません

# (7) 操作説明：電柱の表示／再検索



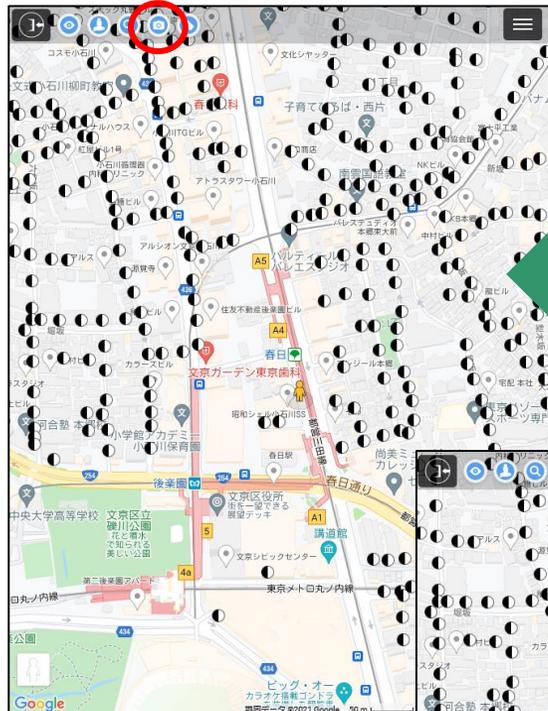
# (7) 操作説明：ペグマン位置復帰



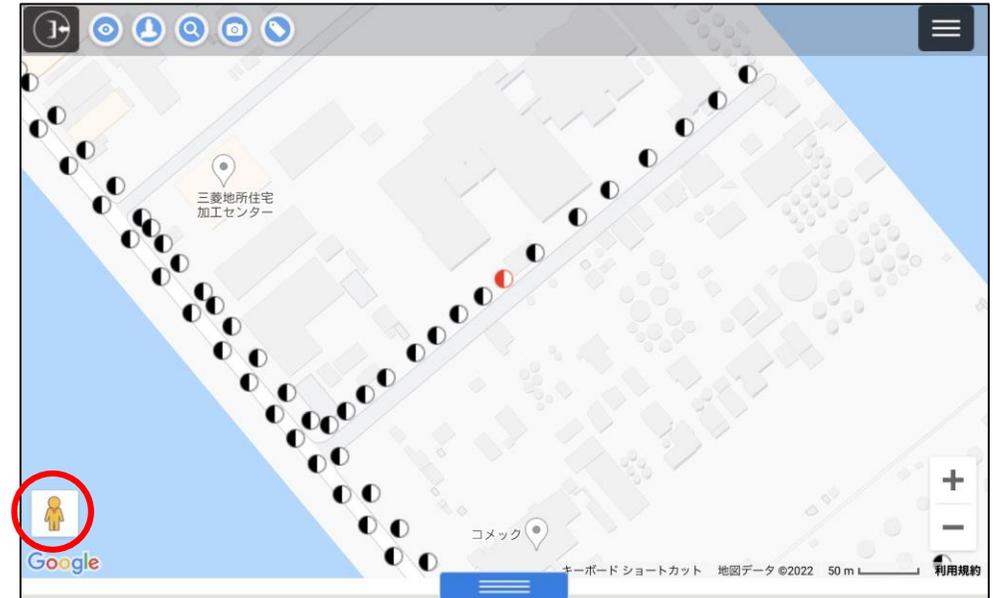
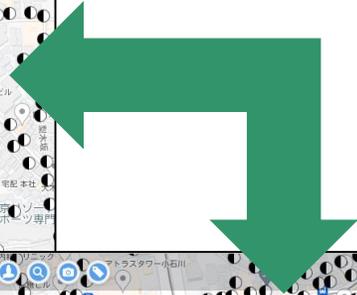
# (7) 操作説明：検索画面表示



# (7) 操作説明：ストリートビュー表示切替

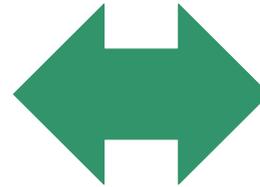


カメラアイコンで  
ストリートビュー表示  
ON-OFF切替

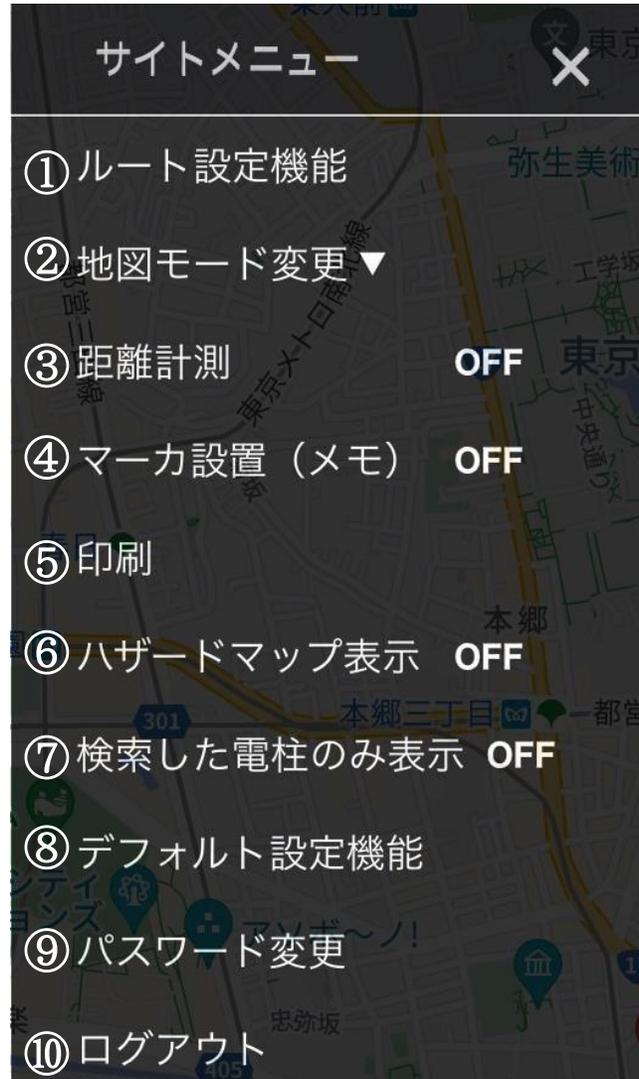
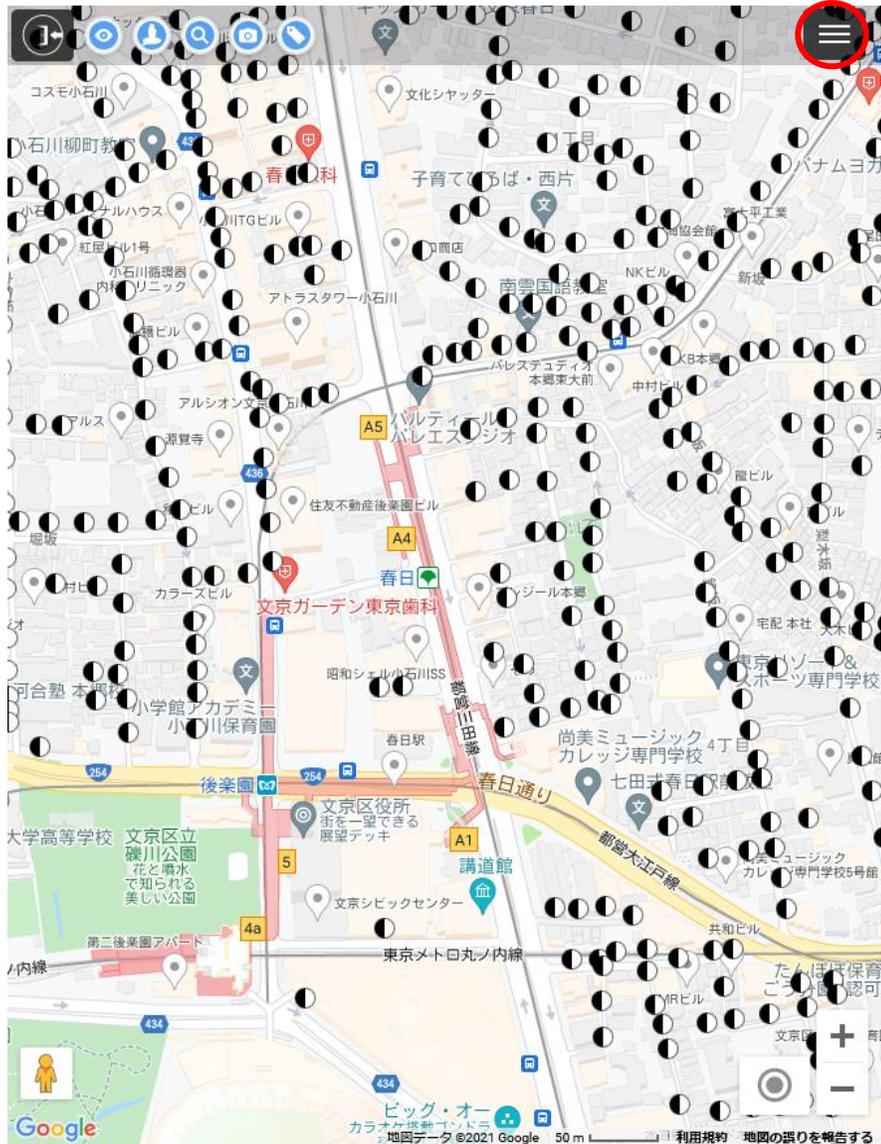


検索設備付近にストリートビューが無い  
場合、表示ONしても画像は表示され  
ません。  
この場合、ペグマンはホームポジションに  
戻っているので、ドラックして青線が表示  
される場所(=ストリートビューがある  
場所)に移動させます。

# (7) 操作説明：設備名称表示切替

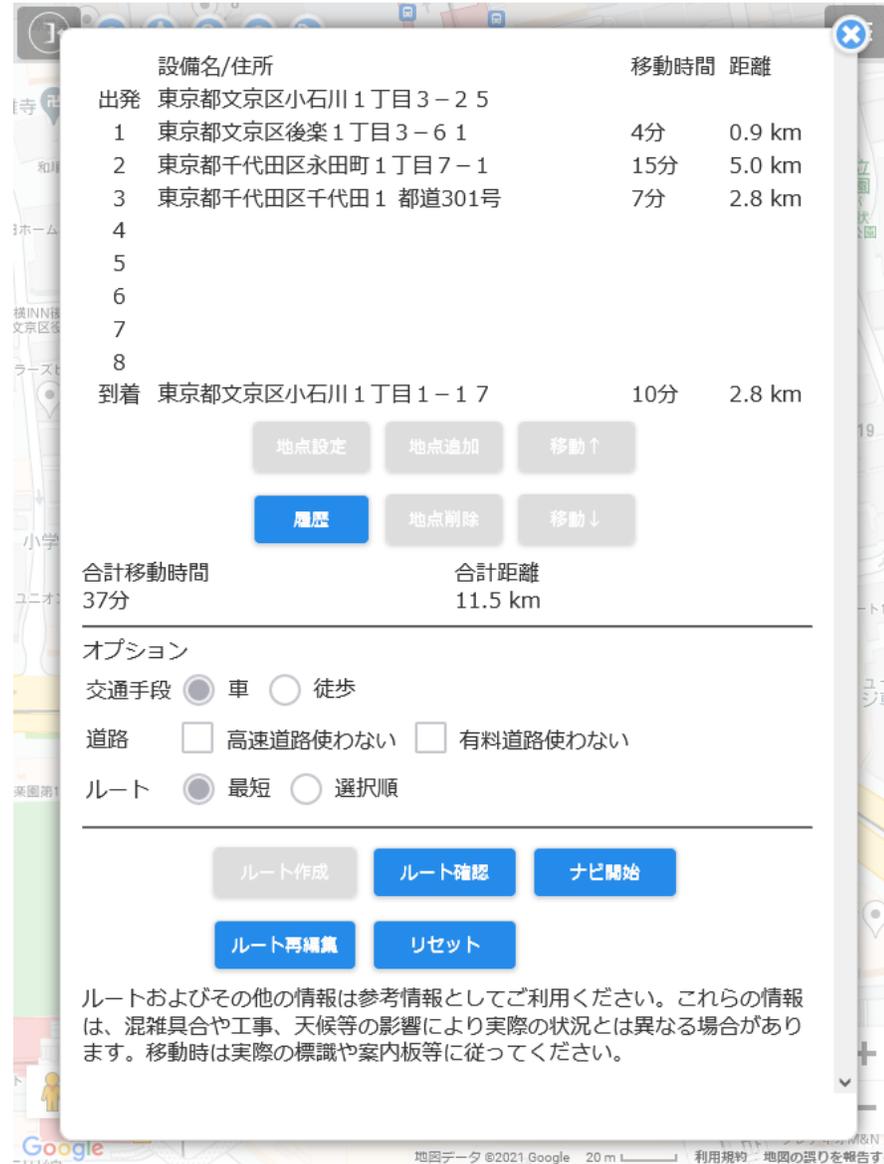
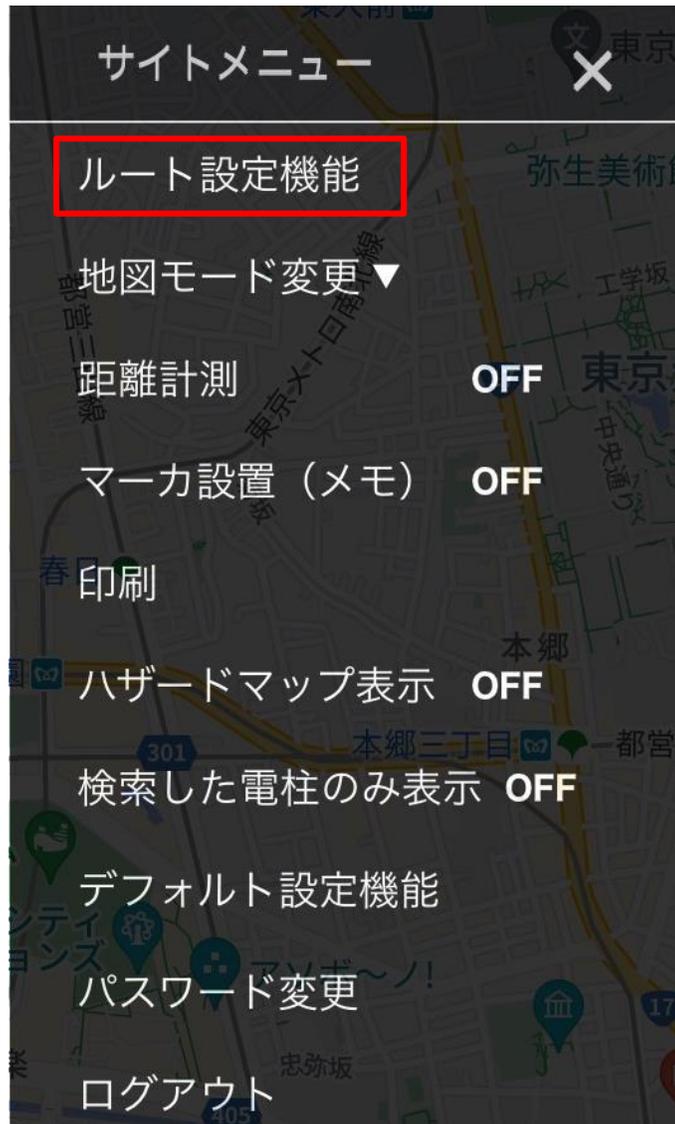


# (7) 操作説明：サイトメニュー



- 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 マーカ設置 (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
  - 急傾斜地崩壊危険箇所
  - 地すべり危険箇所
  - 雪崩危険箇所
- ⑦ 検索した電柱のみ表示
  - OFF
  - 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）

The screenshot shows a route setting interface with the following sections highlighted by red boxes and numbered callouts:

- ①** 出発地、経由地、到着地入力欄: A list of 8 input fields for starting point, waypoints, and destination. The starting point field has a note: "ナビ開始時に現在地へ置き換わります". The destination field has a note: "到着地は必須入力です".
- ②** 地点設定補助ボタン: A set of buttons for location management: "地点設定", "地点追加", "移動↑", "履歴", "地点削除", and "移動↓".
- ③** オプション: A section for route options including:
  - 交通手段: Radio buttons for "車" (selected) and "徒歩".
  - 道路: Checkboxes for "高速道路使わない" and "有料道路使わない".
  - ルート: Radio buttons for "最短" (selected) and "選択順".
- ④** ルート作成関連ボタン: A set of buttons for route creation: "ルート作成", "ルート確認", "ナビ開始", "ルート再編集", and "リセット".

【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：車または徒歩を選択します

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）

①

設備名/住所	移動時間	距離
出発 東京都文京区小石川1丁目3-25		
1 東京都文京区後楽1丁目3-61	4分	0.9 km
2 東京都千代田区永田町1丁目7-1	15分	5.0 km
3 東京都千代田区千代田1 都道301号	7分	2.8 km
4		
5		
6		
7		
8		
到着 東京都文京区小石川1丁目1-17	10分	2.8 km

②

③

合計移動時間 37分  
合計距離 11.5 km

オプション  
交通手段  車  徒歩  
道路  高速道路使わない  有料道路使わない  
ルート  最短  選択順

④

ルート作成 ルート確認 ナビ開始  
ルート再編集 リセット

ルートおよびその他の情報は参考情報としてご利用ください。これらの情報は、混雑具合や工事、天候等の影響により実際の状況とは異なる場合があります。移動時は実際の標識や案内板等に従ってください。

【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可能です

# (7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例ー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】

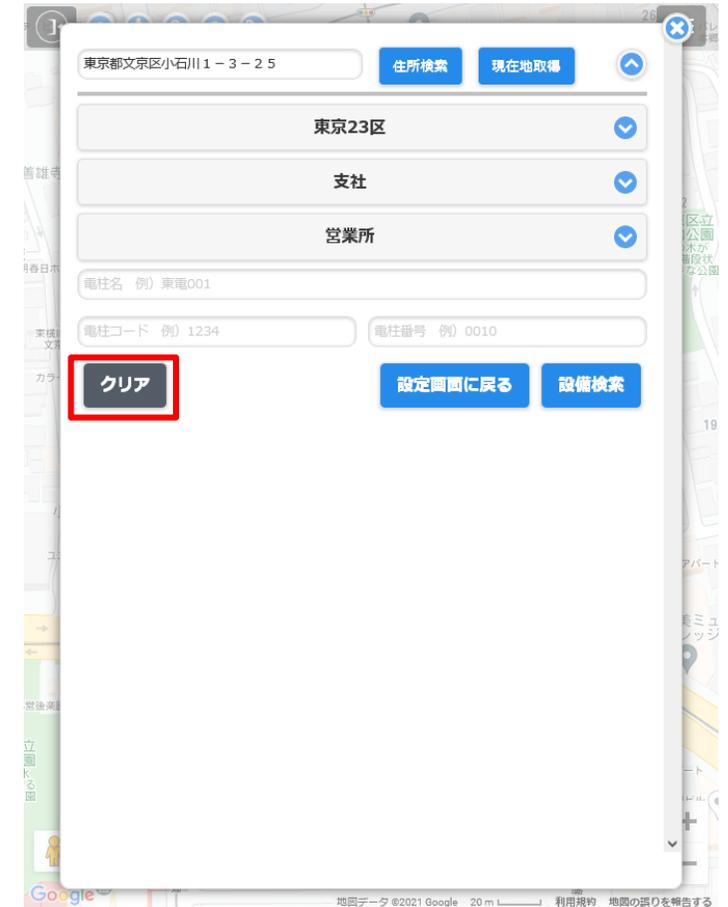
⑦ 出発地が設定されました



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



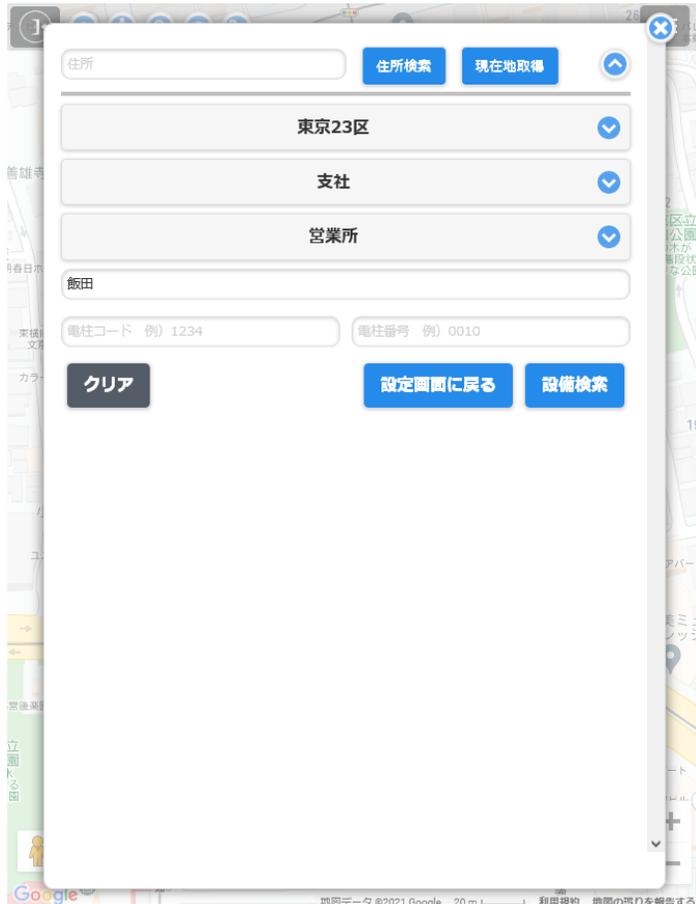
⑨ クリアを押下し、入力欄をすべて削除します



# (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】

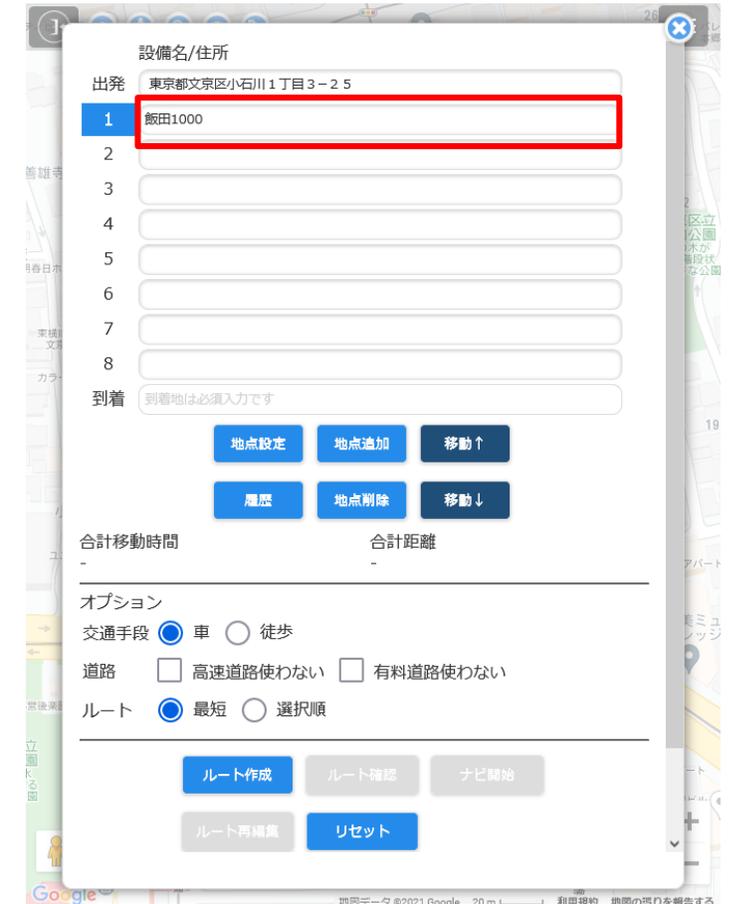
⑩電柱検索条件にエリア（必須）、必要によりその他項目を入力し設備検索を押下します



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



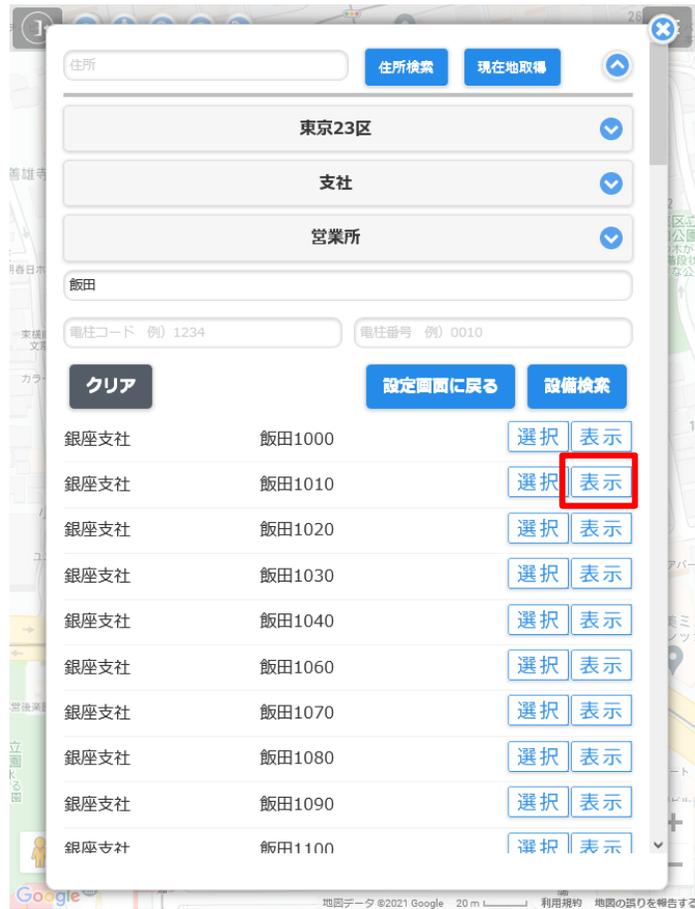
# (7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

## 【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



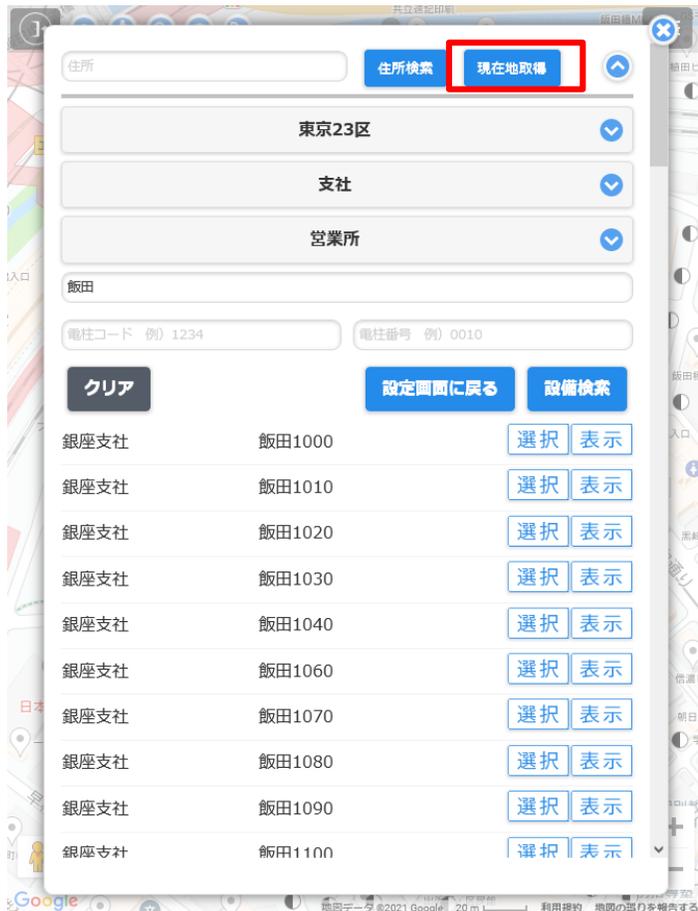
# (7) 操作説明：サイトメニュー（ルート設定機能）

【ルート検索設定例－到着地設定：現在地取得の例】

⑱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

⑳現在地を中心に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

㉑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、検索結果が表示されました



## (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ます、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重複しないように設定してください。

# (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

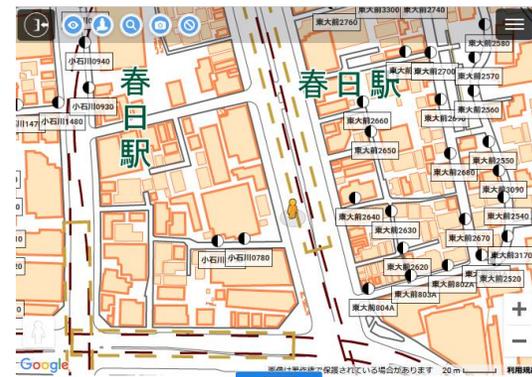
標準



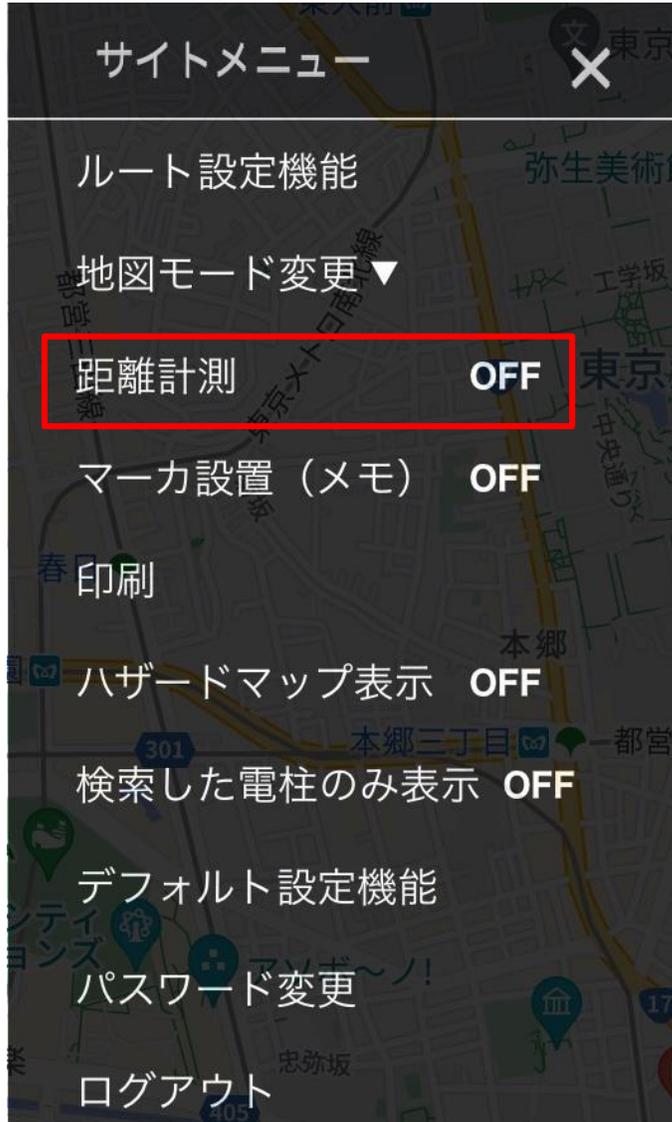
航空写真



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



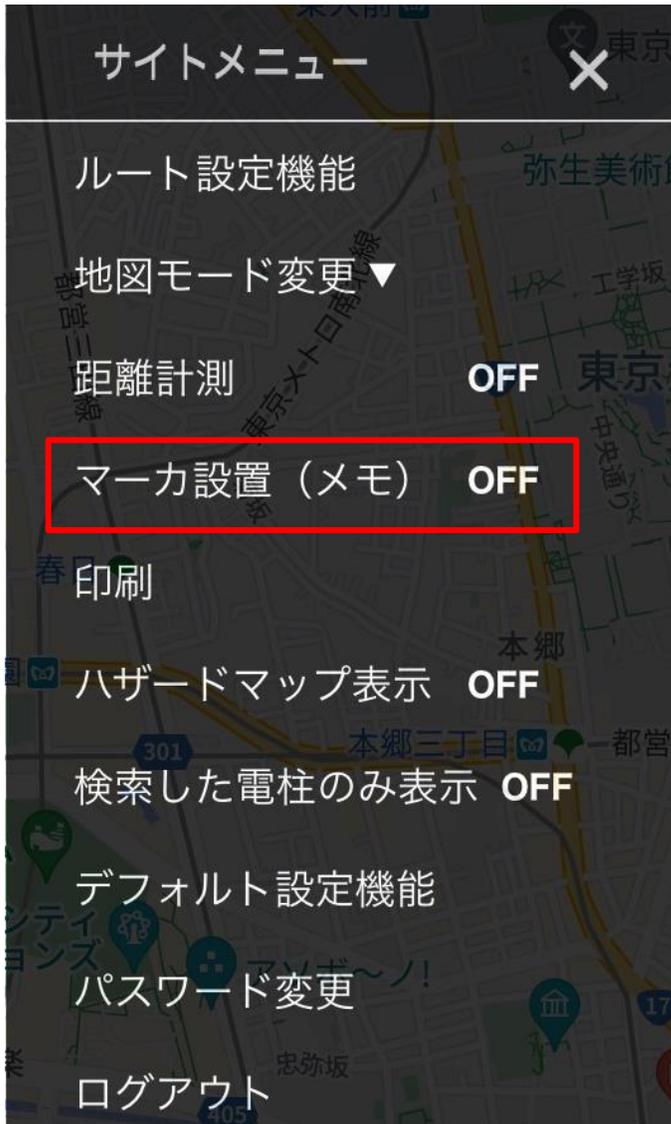
- ② 地図上で計測開始ポイントをタッチします
- ③ 計測ポイントのクリックを繰り返すと、2点間距離と合計距離が表示されます。  
計測ポイントが多数ある場合は距離測定画面をスクロールして確認してください
- ④ 計測を終了する時は距離計測をタッチして「ON」→「OFF」に切替えます

# (7) 操作説明：サイトメニュー（距離計測）

## 注意点

- ①計測ポイントや線を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））



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））

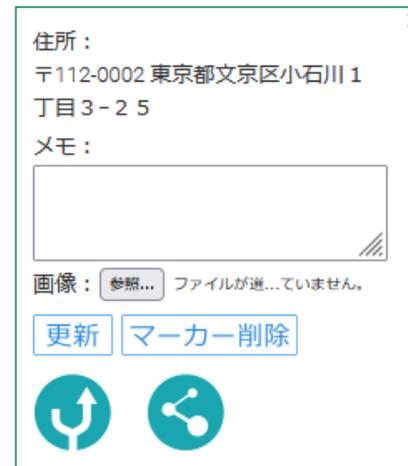


## 【マーカー設置方法】

- 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) Firefox ※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
- 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））

① 住所：  
〒112-0002 東京都文京区小石川 1  
丁目3-25

メモ：

②

③ 画像：  ファイルが選...ていません。

④   ⑤

[原寸表示](#)

⑥   ⑦

⑧   ⑨

## 【登録画面】

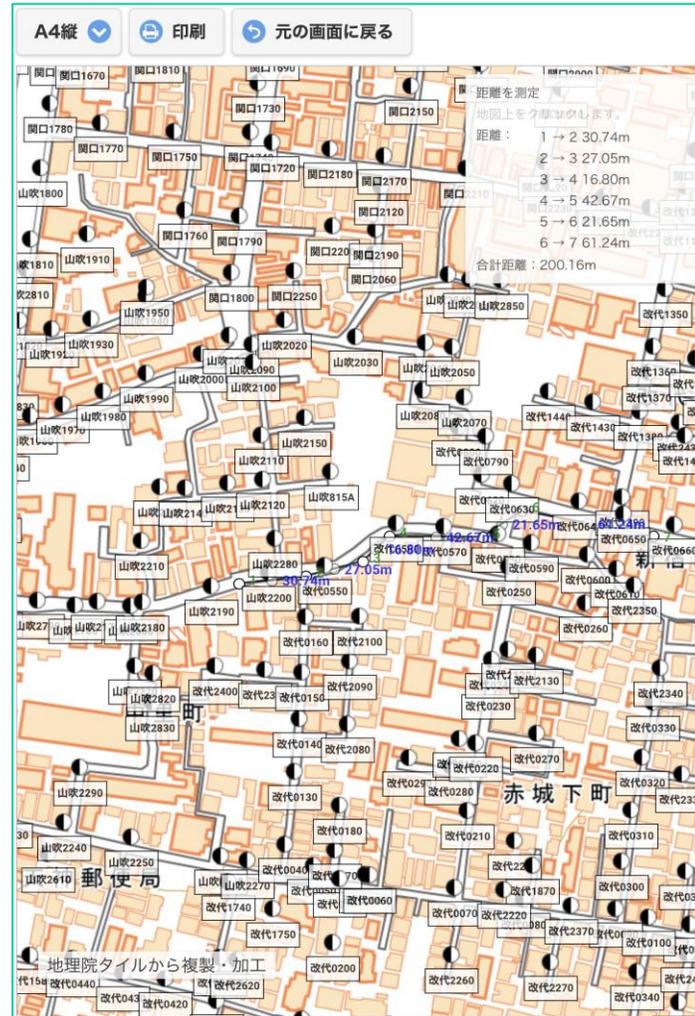
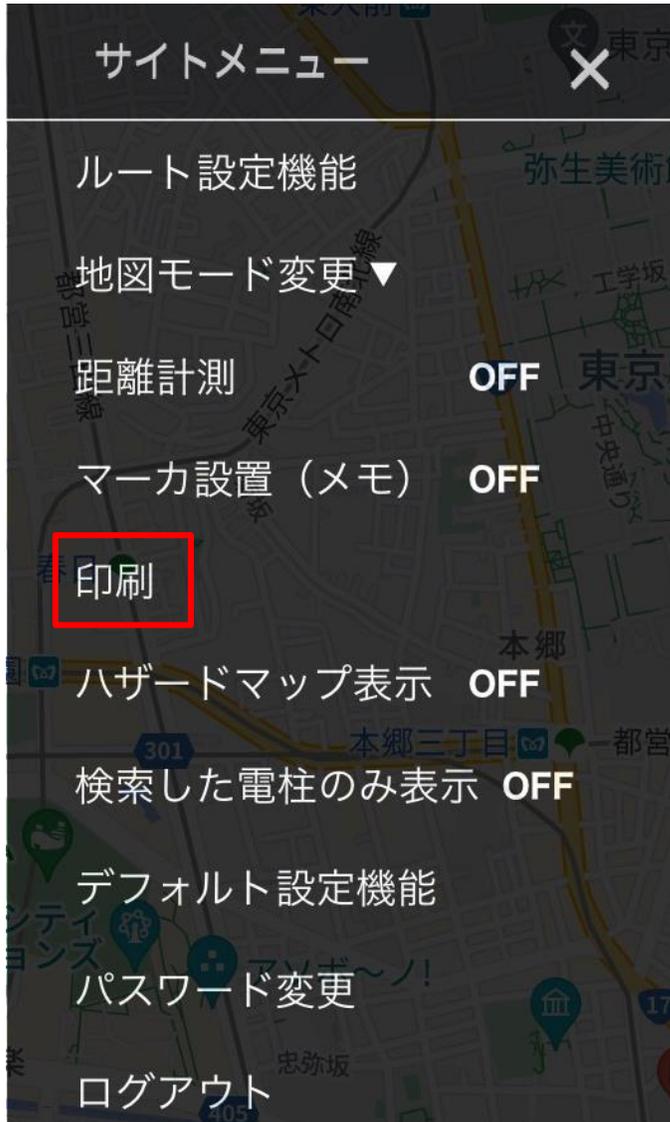
- ① マーカーを立てた位置の住所情報表示  
Googleマップから取得した住所を表示するので、必ずしも正確な住所ではない事に注意してください  
道路上等に立てた場合、道路の名称や最寄りの建物の住所が表示される場合があります
- ② メモ情報入力欄  
メモ欄のサイズから、100文字程度の簡易なものとしてください  
(機能としては100文字以上の入力が可能です)
- ③ 「ファイルを選択」をクリックすることにより、登録する画像ファイルを選択します  
登録できるファイル形式は、jpg・gif・png の三種類です  
登録できるファイル数は1つのみです
- ④ 登録済みの画像ファイルを表示します
- ⑤ 登録済みの画像ファイルを削除します
- ⑥ 「更新」：メモ、画像の登録、更新
- ⑦ 「マーカー削除」：マーカーと登録データを削除
- ⑧ マーカー位置へのナビ起動ボタン
- ⑨ マーカー位置の共有ボタン

# (7) 操作説明：サイトメニュー（マーカー設置（メモ））

## 【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マーカー設置終了後は必ず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、マーカー設置の確認画面が開きます

# (7) 操作説明：サイトメニュー（印刷）



地理院地図を利用し、印刷を行います。

## 【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いたします

※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

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

※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。



※この例では、飯田0990,1000,1010,1020,1170,1180の6本を印刷指定しています



※「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



# (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	
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

[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。

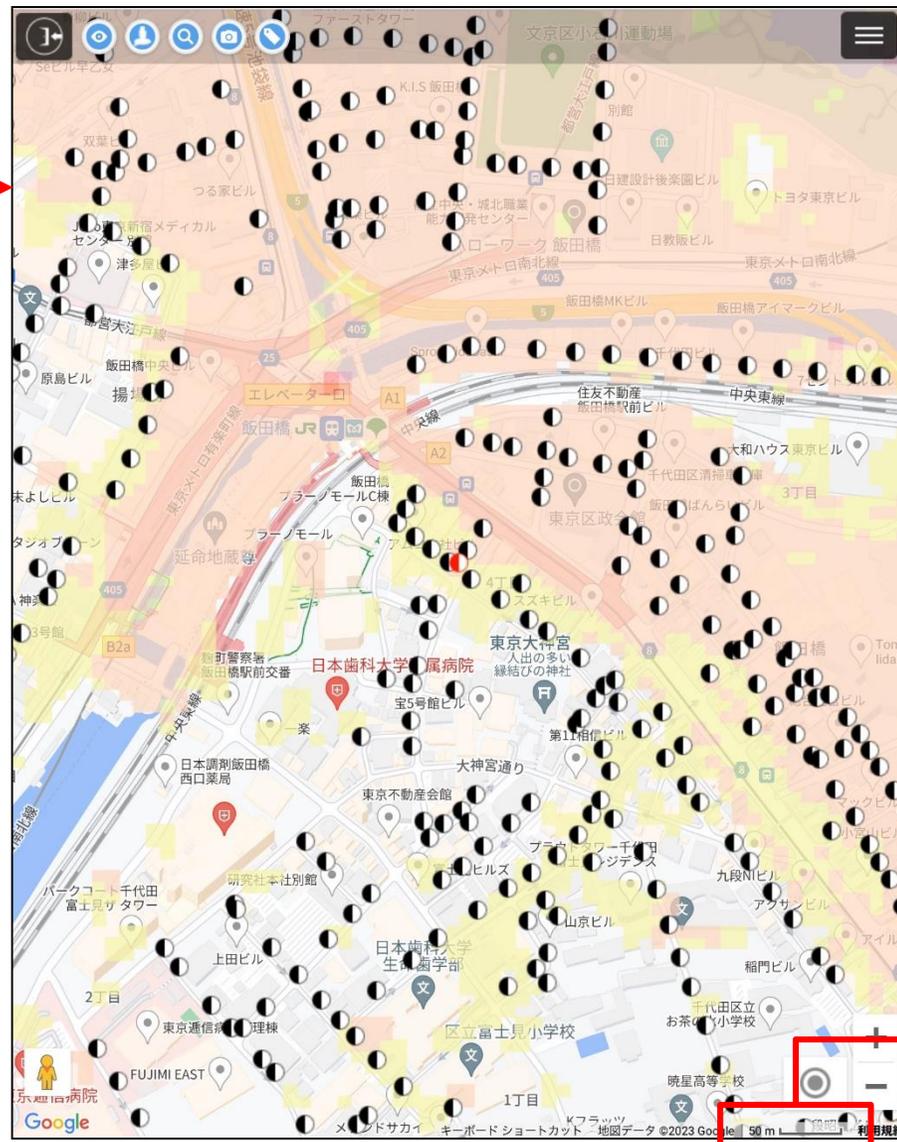
# (7) 操作説明：サイトメニュー（ハザードマップ）

洪水浸水想定区域を指定した表示例です

ハザードマップ

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

[ハザードマップポータルサイト](#)

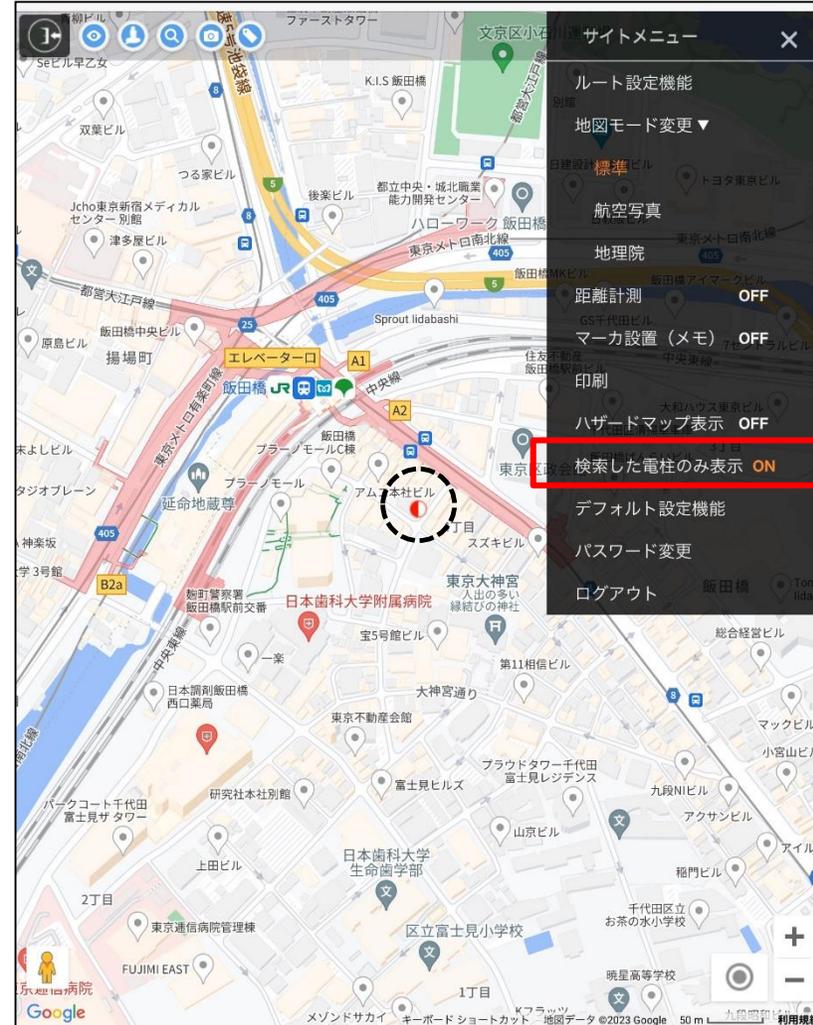
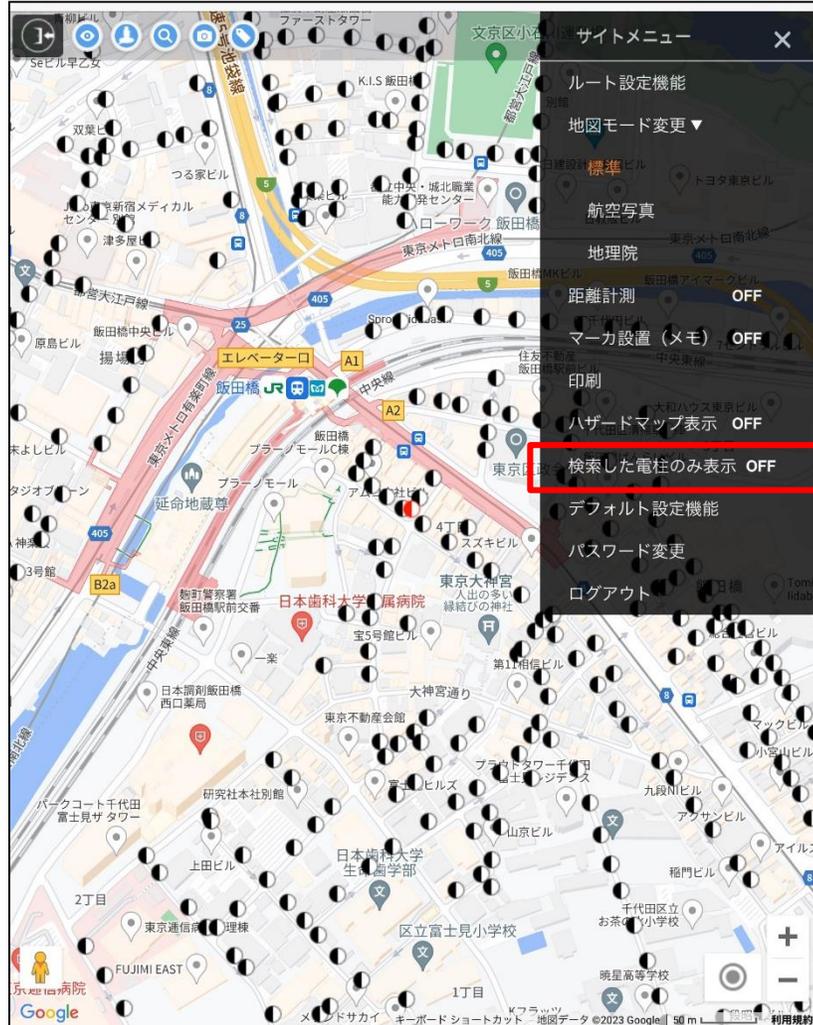


地図は、航空写真・地理院地図でもハザードマップが表示されます

※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「東京23区」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（常に東京23区）

住所検索

東京23区

支社

営業所

電柱名 例) 東電001

電柱コード 例) 1234 電柱番号 例) 0010

クリア 設備検索

変更例（常に埼玉がデフォルト表示）

住所検索

埼玉

支社

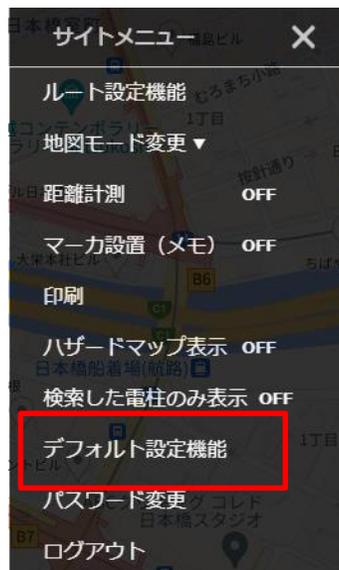
営業所

電柱名 例) 東電001

電柱コード 例) 1234 電柱番号 例) 0010

クリア 設備検索

【設定手順】



デフォルト設定変更画面

埼玉を選択

設定ボタンで確定

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】

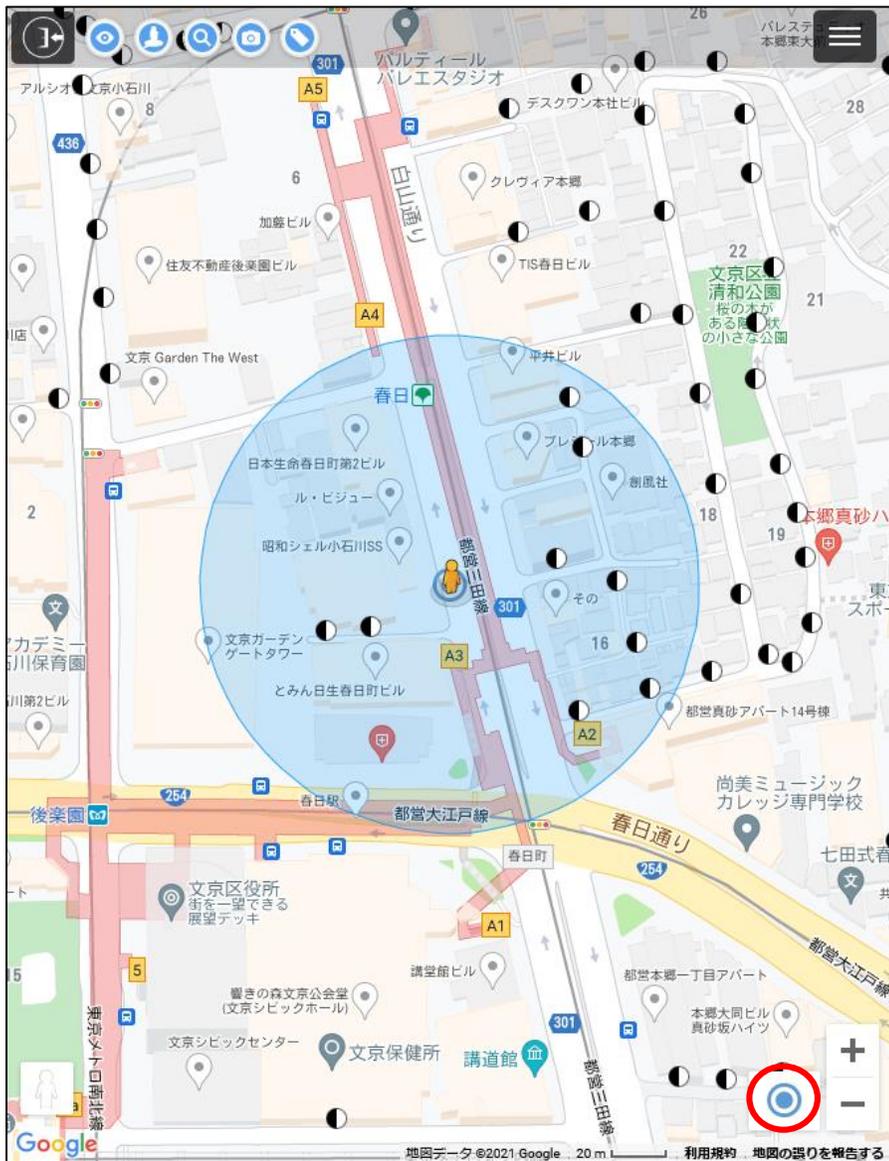
- ① サイトメニュー内にあるパスワード変更をタッチします。
- ② 下記入力欄に、新旧のパスワード入力し変更をクリックする  
参考例) Firefox ※お使いのブラウザによって表示が異なります

A screenshot of a password change dialog box. The title bar says 'パスワードを半角英数字8~16桁で入力して下さい。'. There are three input fields: '現在のパスワード', '新しいパスワード', and '新しいパスワード (確認)'. At the bottom, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '変更' (Change).

- 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) Firefox ※お使いのブラウザによって表示が異なります

A screenshot of a completion message dialog box. The title bar shows the URL 'tepconet-searchplus01.appspot.com'. The message text says 'パスワードを変更できました。'. There is one button: 'OK'.

# (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

【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からアットサーチを選択します  
(アットサーチの再起動ではなく、すでに立ち上っているアットサーチを選択します)
- ②アットサーチ画面右下にある  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となります。

※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、そこからアットサーチを選択します  
機種によりアイコンの形が異なりますので、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でいるとアプリが表示されるものが多いです



# (7) 操作説明：現在地表示

この内容は「iOS端末」対象です



## 【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アットサーチを選択します
- 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アットサーチを選択してください

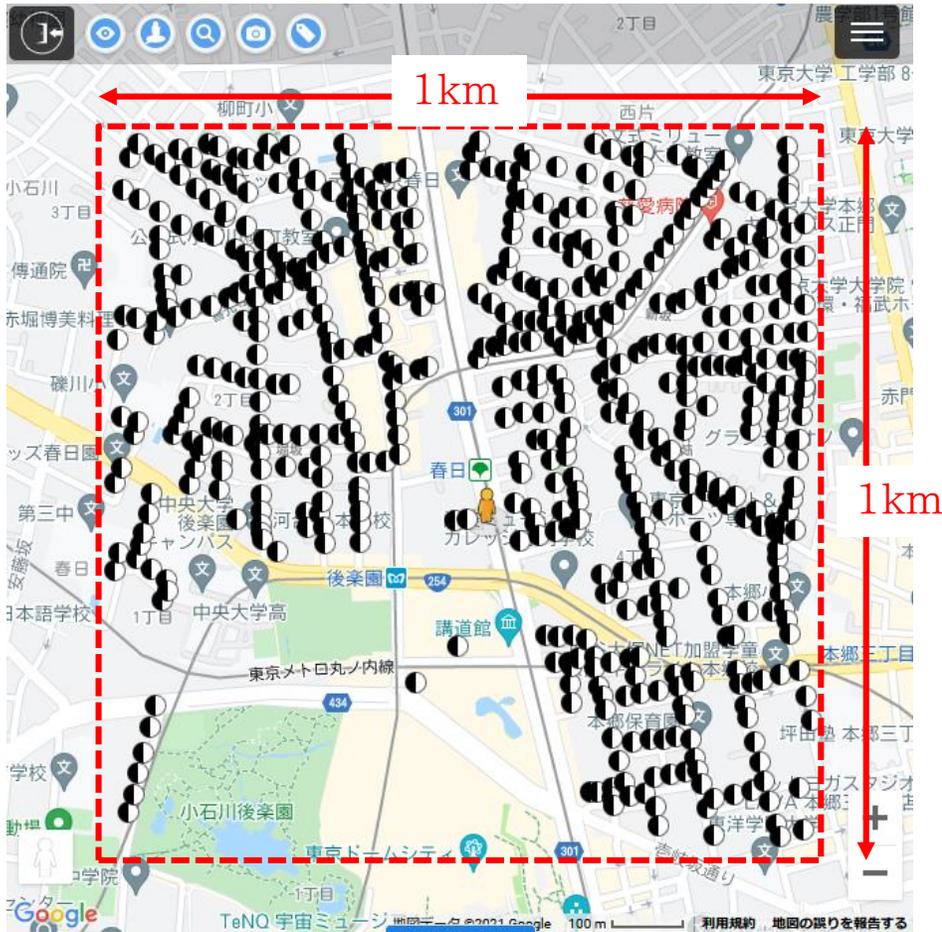


※ホームボタンが無い機種では、画面下部中央から上にスワイプし、そのまましばらく指を離さずにいるとAppスイッチャーが開きます  
表示された画面一覧からアットサーチを選択してください

## 【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となります。

# (8) 制限事項等



設備の表示範囲は地図上の中心から（1 km×1 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。

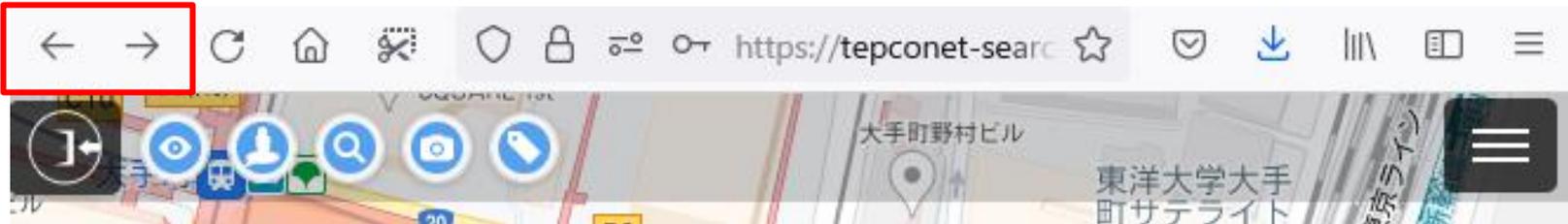


設備位置付近にストリートビューが存在しない場合は、ストリートビュー画面がグレー表示になります。その場合は、ペグマンを移動させるとストリートビューがある道路が表示（青線）されるので、設備位置付近の道路にペグマンを移動させます。



ペグマン

## (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。

A screenshot of a location sharing form. The form contains the following fields: '住所:' (Address) with the value '〒112-0002 東京都文京区小石川1丁目3-25', 'メモ:' (Memo) with an empty text area, and '画像:' (Image) with a '参照...' (Reference...) button and the text 'ファイルが道...ていません。' (File is not found...). Below the form are two buttons: '更新' (Update) and 'マーカー削除' (Remove Marker). At the bottom of the form, there are two circular icons: a navigation icon (a white arrow pointing up) and a share icon (a white share symbol). Both icons are highlighted with a red rectangular box.

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。



ナビアイコン



共有アイコン

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。

ご利用いただいた感想、改善要望などのご意見があれば、ぜひお聞かせください

メール送付先： [at-search01@tepconet.co.jp](mailto:at-search01@tepconet.co.jp)