

国道1号(保土ヶ谷橋工区) 道路改築事業に伴う測量説明会

平成21年7月1日 富士見台小学校

2日 岩崎小学校

横浜市 道路局 企画課・建設課

1. 国道1号(保土ヶ谷橋工区)
道路改築事業について

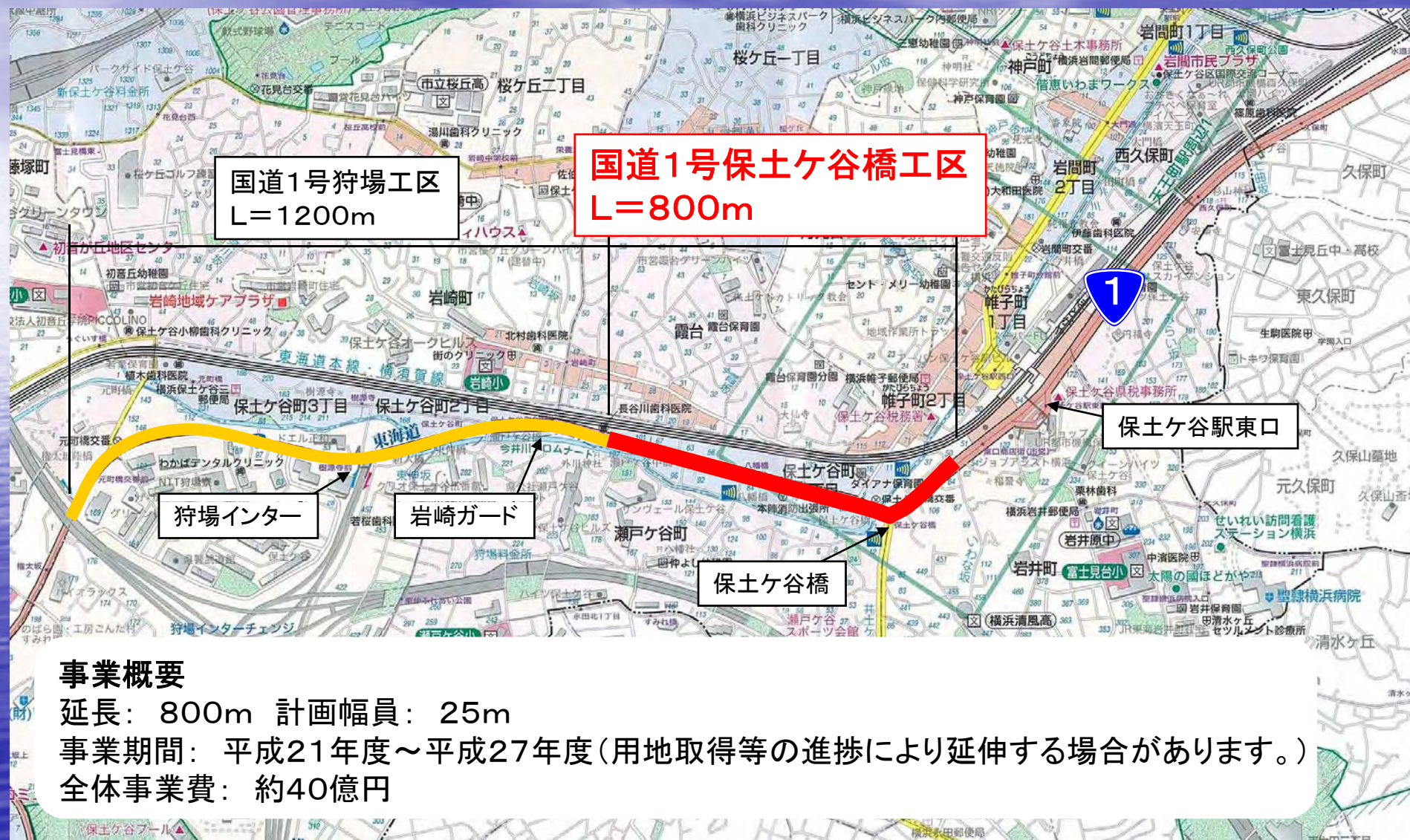
2. 測量作業について

3. 今後のスケジュールについて

1. 国道1号(保土ヶ谷橋工区) 道路改築事業について

- 事業範囲
- 標準幅員及び車線構成について
- 改築事業のポイント

■ 事業範囲



事業概要

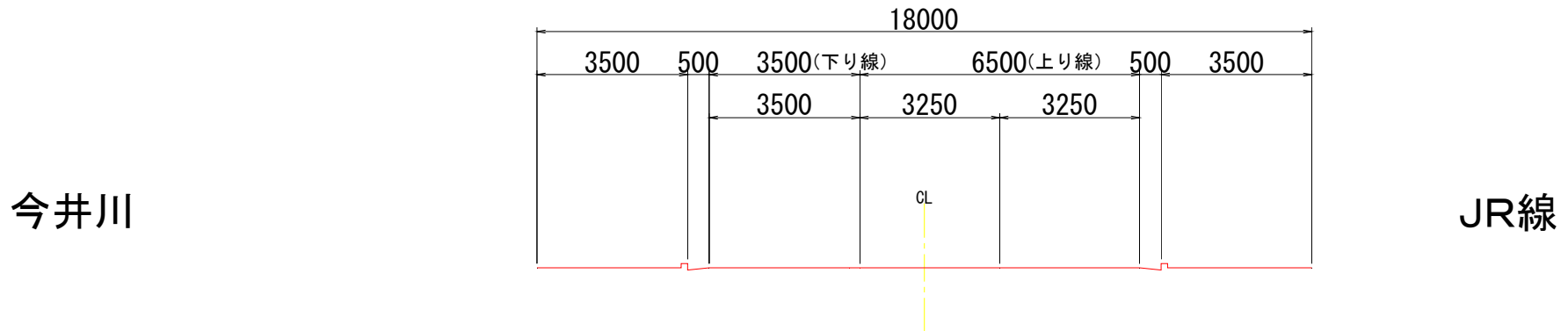
延長：800m 計画幅員：25m

事業期間：平成21年度～平成27年度(用地取得等の進捗により延伸する場合があります。)

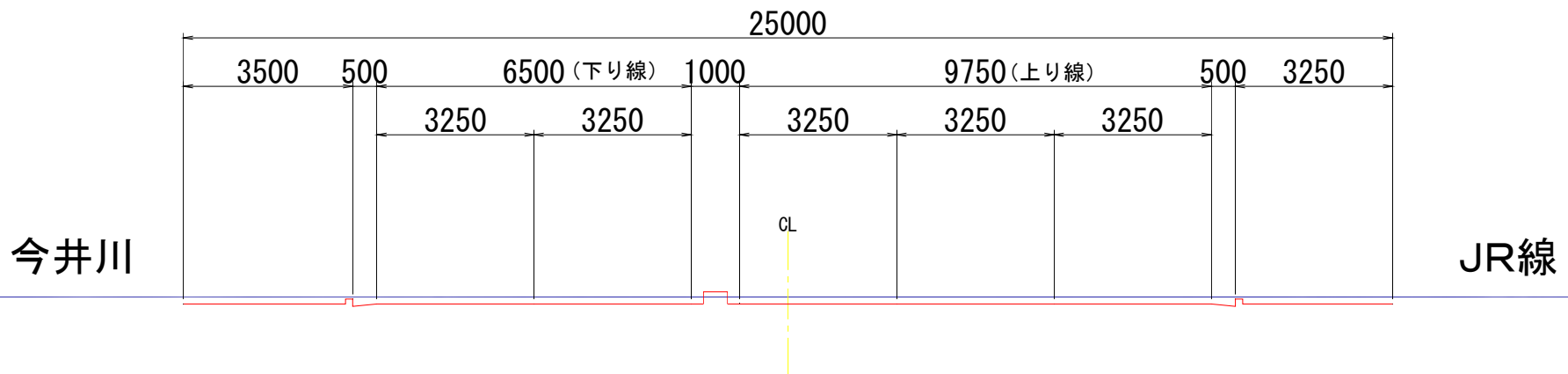
全体事業費：約40億円

標準幅員及び車線構成について

現況横断図



計画横断図



※断面構成は場所によって異なります。 5

■ 改築事業のポイントについて

道路ネットワークの形成

- ・ 一般国道1号のうち、保土ヶ谷バイパスから、東京側全ての区間が4車線以上となり、体系的な道路ネットワークが形成されます。
- ・ 保土ヶ谷バイパスの出入口である狩場インターチェンジへのアクセスが向上し、周辺幹線道路における交通渋滞の緩和を図ります。

渋滞の緩和・安全性の向上

- ・ 保土ヶ谷橋交差点において交差点改良を行うことで、渋滞緩和、安全性の向上を図ります。

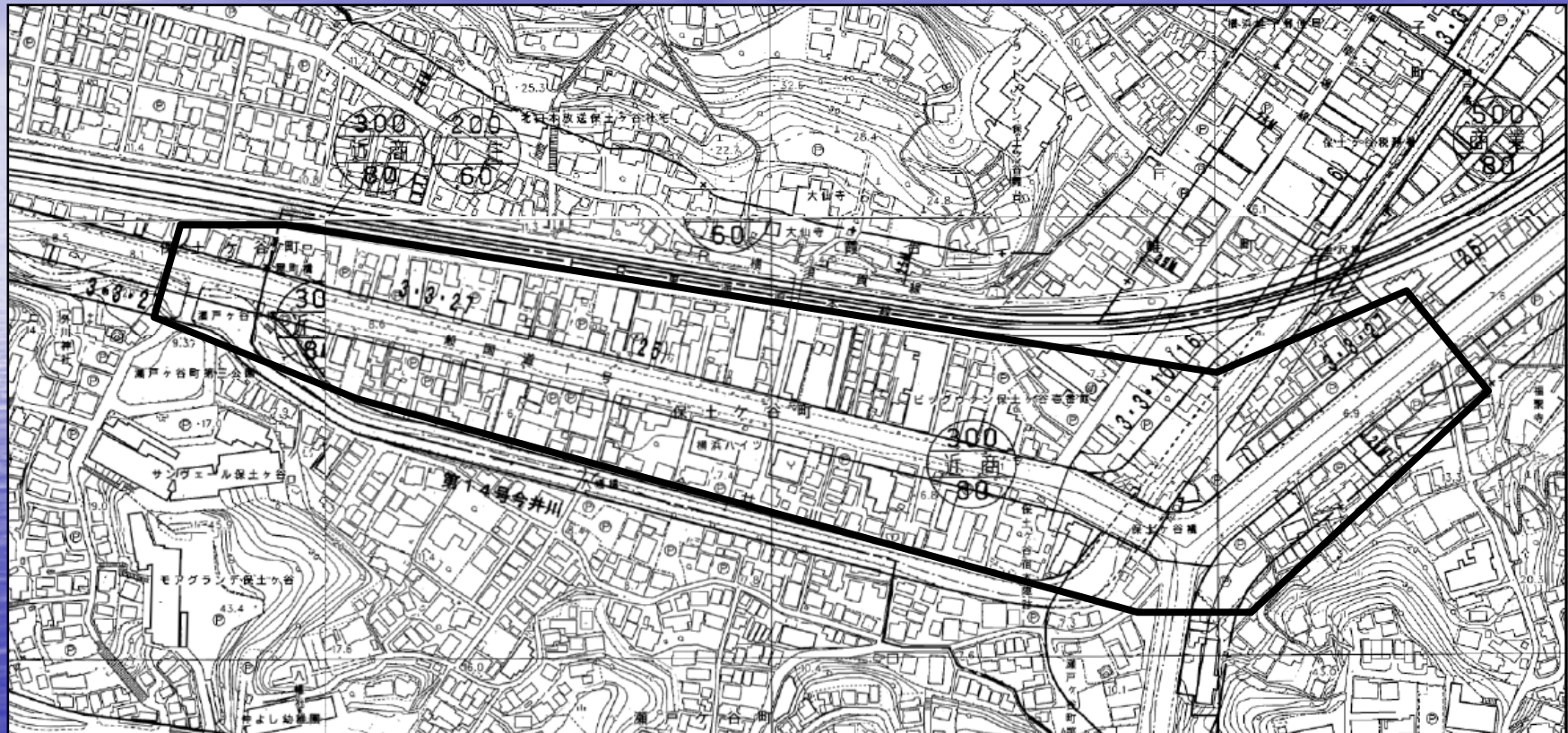
緊急輸送路の橋梁改修

- ・ 一般国道1号(緊急輸送路)に架けられている保土ヶ谷橋を改修することで、災害時の交通や輸送の確実な確保を図ります。

2. 測量作業について

- 測量範囲
- 平板測量
- 中心線測量
- 用地幅杭設置測量
- 境界測量
- 道水路境界調査
- 縦断測量
- 横断測量
- 測量会社の紹介

■ 測量範囲



■ 平板測量

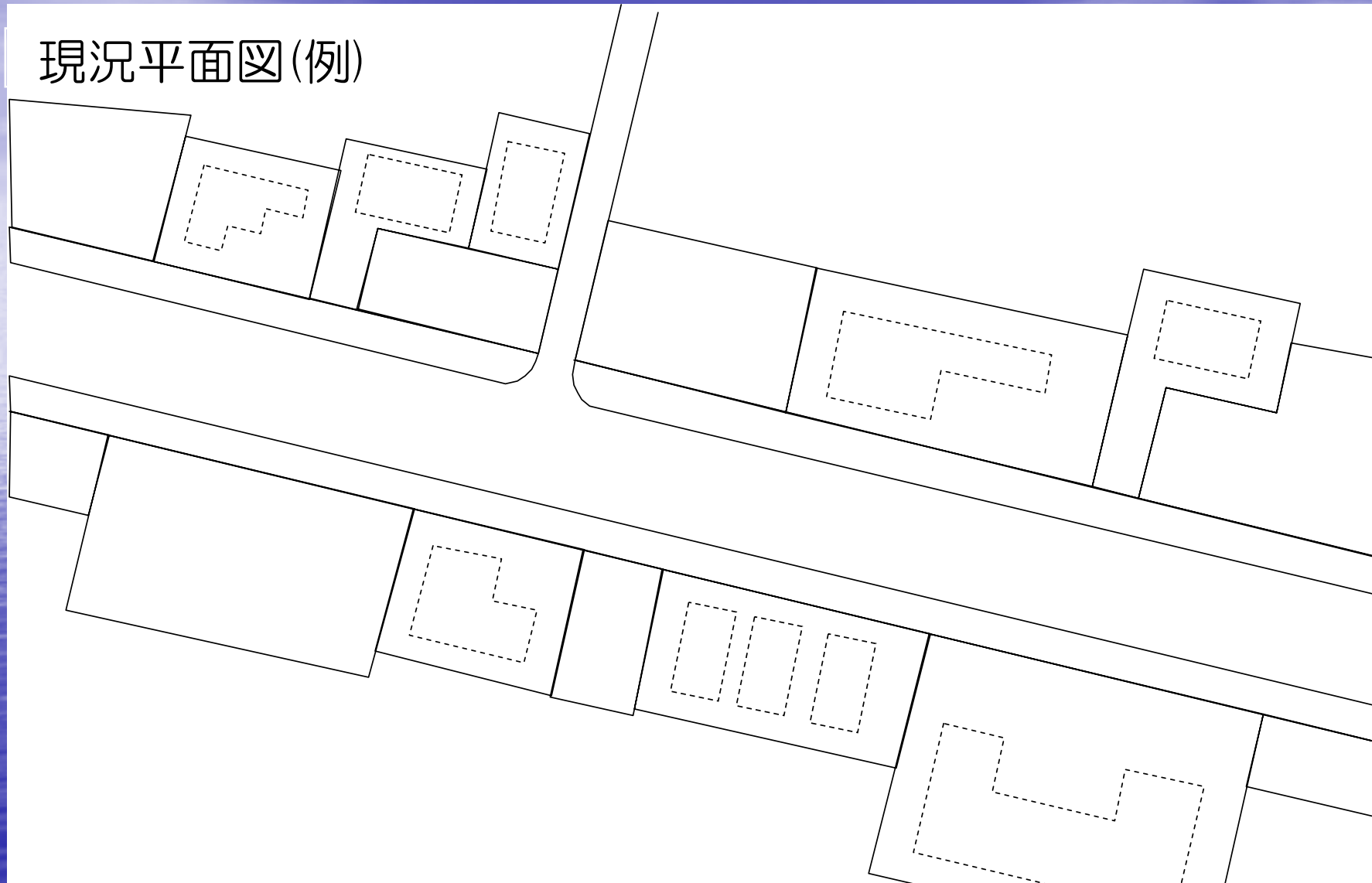
現地の現況平面図を描くための作業



【正確な図面化を行う】

- ・現在(拡幅前)の国道1号の線形
- ・道路沿いの家屋の位置や形

現況平面図(例)



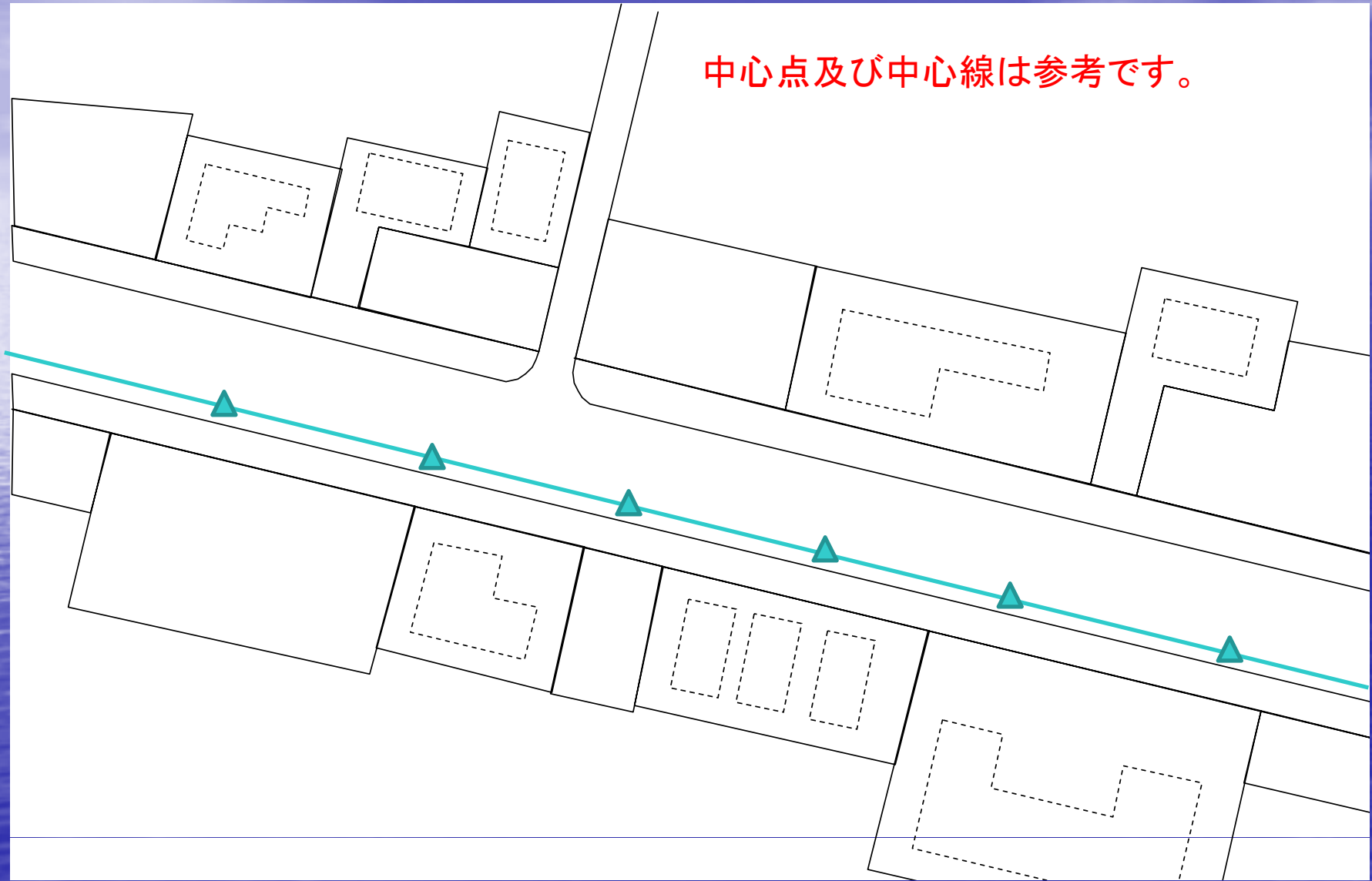
■ 中心線測量

計画道路の中心となるポイントを
現地に設置する作業



- ・このポイント(中心点)は基本的に20m毎に設置
- ・本事業は延長800mであり、約40点設置予定

中心点及び中心線は参考です。



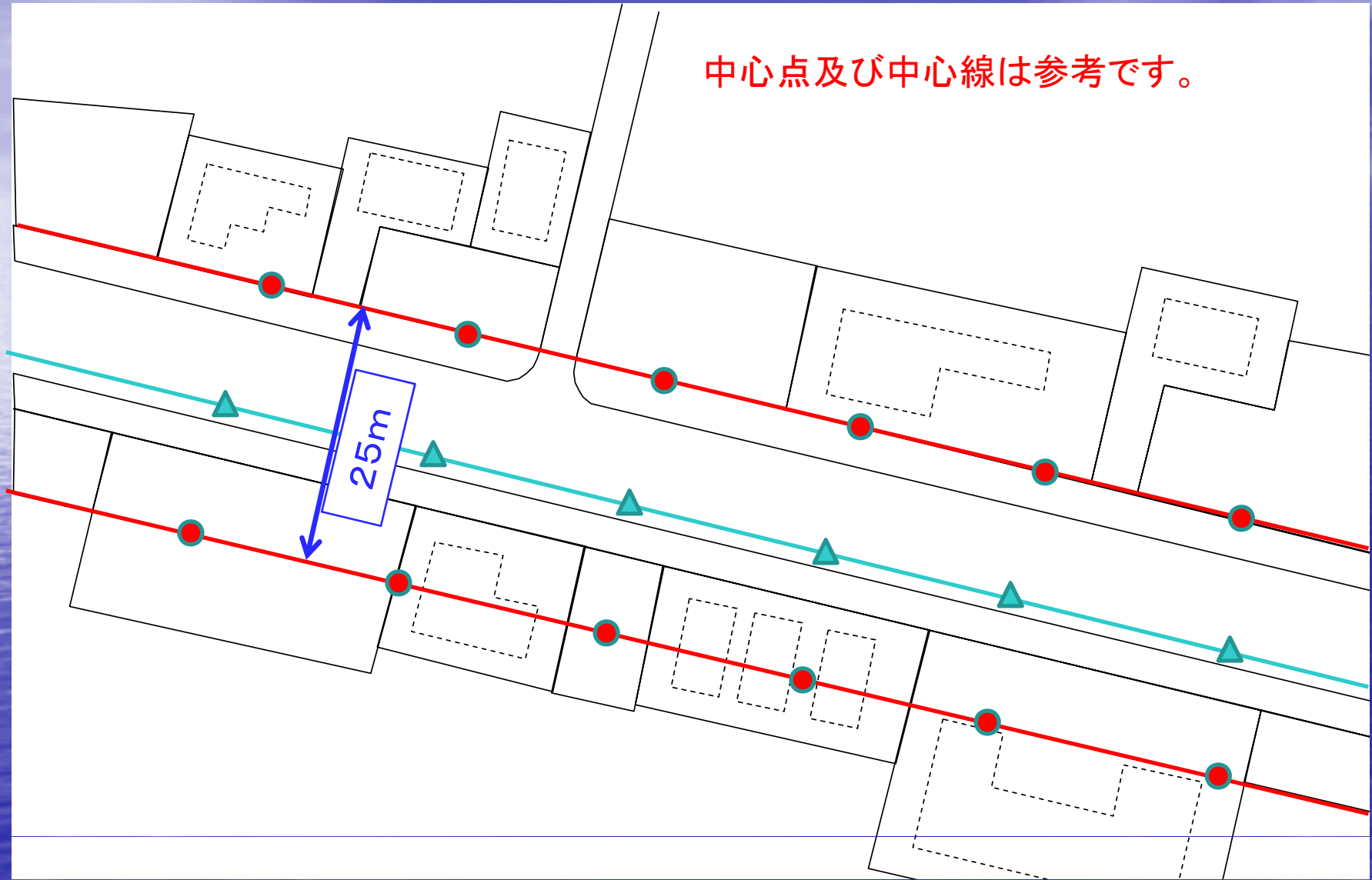
■ 用地幅杭設置測量

計画道路の幅の位置を現地に設置する作業



- ・ 拡幅範囲、道路境界の計画線となる
(国道1号保土ヶ谷橋工区の
標準的な幅員: 25m)

中心点及び中心線は参考です。



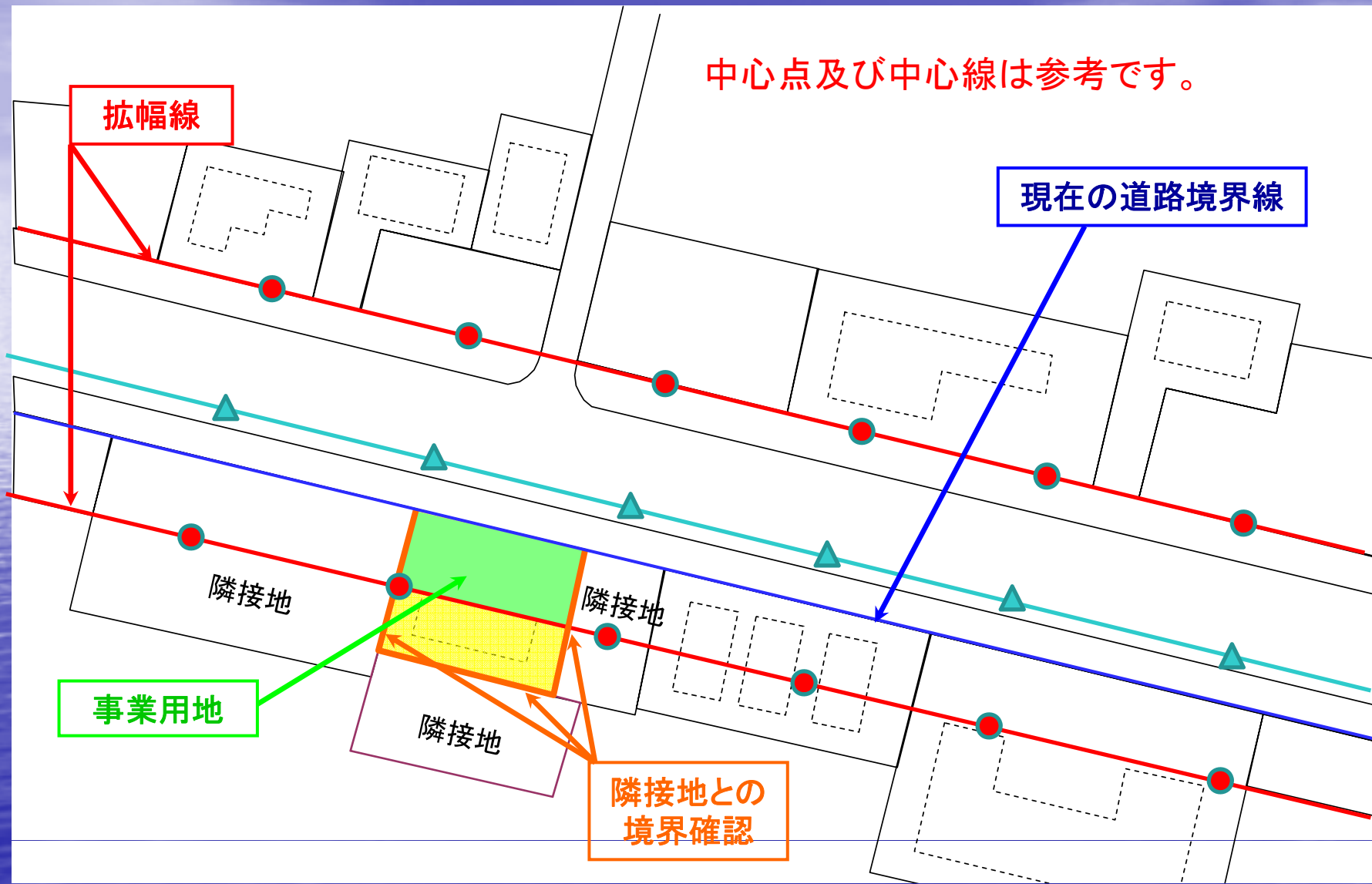
■境界測量

事業に必要な土地と隣接地との
境界を確定する作業



事業用地面積確定のために必要

隣接地との境界確定に際して、事業用地外の土地所有者の方々にも立会及び境界確認をお願いいたします。



■ 道水路境界調査

現在の道路や水路と皆様の所有地との
境界を確定する作業

ある程度のスパン（延長）で行うため、拡幅線から離れた方々にも、道水路との境界立会及び承諾をお願いいたします。

■ 縦断測量

中心線測量により設置した
中心点の高さを測る作業



道路設計に必要な縦断図
(中心点の高さを結んだ図)の作成

中心点及び中心線は参考です。

中心点及び中心線
の高さを測ります。



■ 横断測量

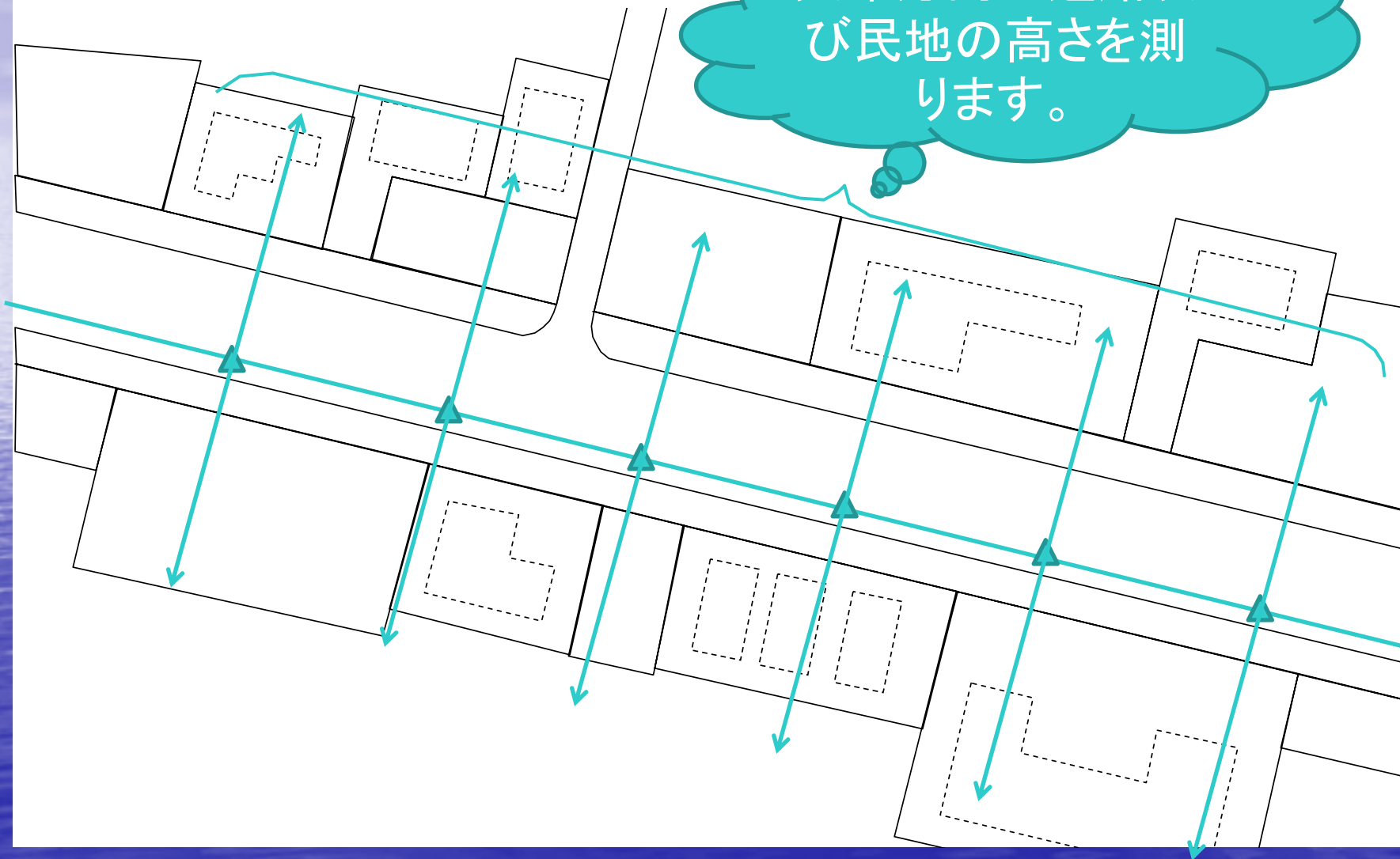
中心点における道路と直角方向の高さを測る作業



宅地、取付道路等との高さ調整に必要

中心点及び中心線は参考です。

矢印方向の道路及び
民地の高さを測
ります。



■ 測量会社の紹介

● 測量作業従事会社 (株) 建成社

TEL045-312-3156

● 身分証明書

道建 第 1429 号

身 分 証 明 書

会 社 名 株式会社 建成社
所 在 地 横浜市西区浅間町五丁目387番地8
氏 名

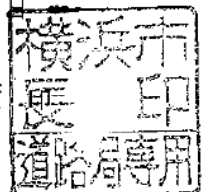
上記の者は、横浜市の委託業務に従事する者であることを証明する。

1 委託業務 一般国道1号(保土ヶ谷橋工区)測量委託
2 委託箇所 保土ヶ谷区岩井町63番地先から保土ヶ谷区保土ヶ谷2丁目110番地先まで
3 委託期間

平成 21 年 5 月 22 日から
平成 22 年 3 月 19 日まで

平成 21 年 6 月 9 日

横浜市長 中 田 宏



3. 今後のスケジュール(予定)

平成21年度

測量説明会(7月1、2日実施:今回)
測量・調査・道路概略設計

平成22年度

道路設計・用地補償説明会

関係機関協議等(警察、税務署等)

土地建物等の調査開始
用地取得等の協議及び契約

平成23年度
以降

工事説明会(ある一定程度の用地取得完了後)
工事施工

平成27年度
(予定)

供用開始

(問い合わせ先)

- 事業概要について
横浜市道路局計画調整部企画課
TEL 045-671-3533
- 測量について
横浜市道路局建設部建設課
TEL 045-671-3539