

事業概要及び測量説明会

東京都市計画道路補助線街路第277号線
(岩槻橋第二交差点~水元小学校付近)

平成30年12月19日(水)
葛飾区立水元小学校

東京都第五建設事務所

説明会の目的

本日の説明会は、

- ・事業の概要
- ・測量の実施内容

を説明し、事業についてご理解と、
ご協力を頂くことを目的としています。

説明内容

事業

- 事業の概要
- 事業の効果
- 事業の進め方

測量

- 現況測量
- 用地測量

事業の概要

事業箇所



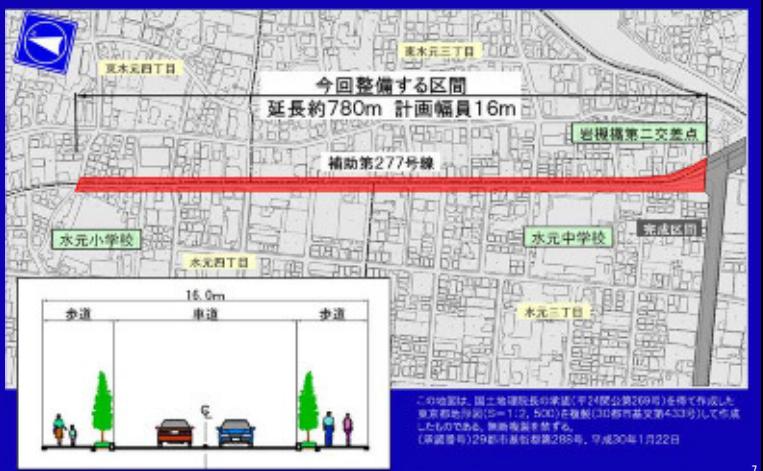
5

事業範囲



この地図は、国土地理院製の地図(平24開発第269号)を基に作成した東京都地形図(1:2,500)を複数枚(30都市基文第433号)して作成したものである。無断複製を禁ずる。
(承認番号)29都市基文第288号、平成30年1月22日

整備範囲



7

事業の効果

8

事業の効果①

自動車の交通円滑化と歩行空間の確保



9

事業の効果①

自動車の交通円滑化と歩行空間の確保

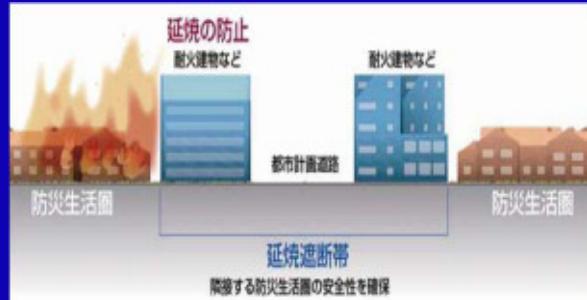


10

事業の効果②

地域の防災性・安全性の向上

延焼遮断帯として道路が機能



11

事業の効果②

地域の防災性・安全性の向上

震災により倒壊した電柱



(出典：国土交通省ホームページ)

12

事業の効果③

無電柱化等による景観の向上



13

事業の効果③

無電柱化等による景観の向上

整備イメージ



整備前

整備後

岩槻街道（葛飾区東金町付近）

14

事業の効果③

無電柱化等による景観の向上

整備後



岩槻街道（南側完成区間）

15

事業の効果③

無電柱化等による景観の向上

整備後



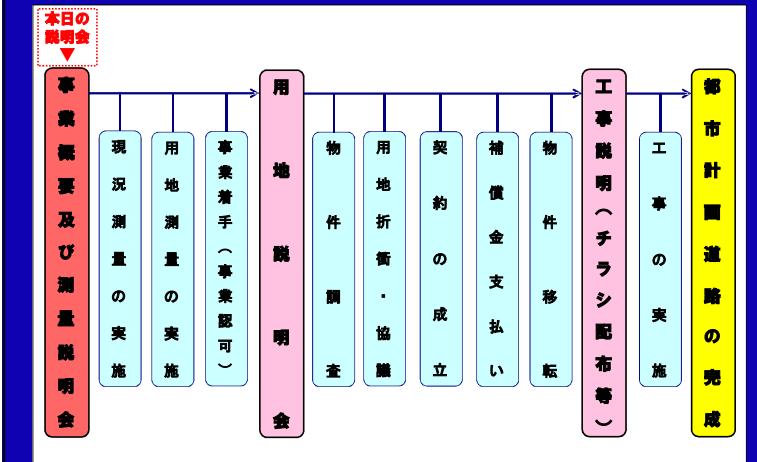
岩槻街道（南側完成区間）

16

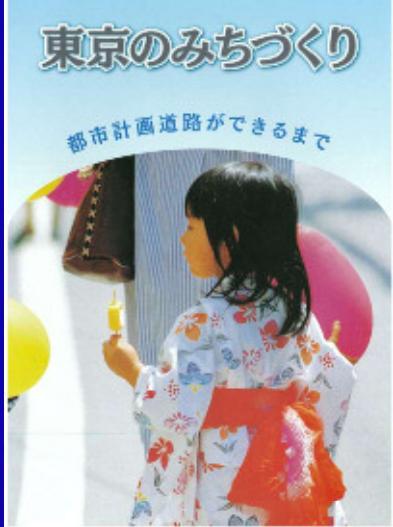
事業の進め方

17

事業の流れ

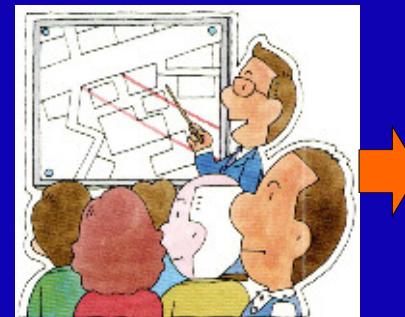


18

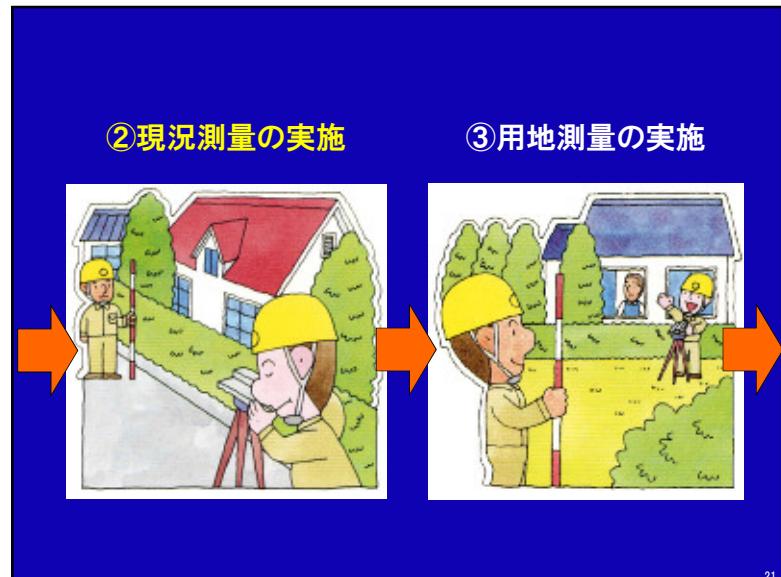


19

①事業概要及び測量説明会の開催



20

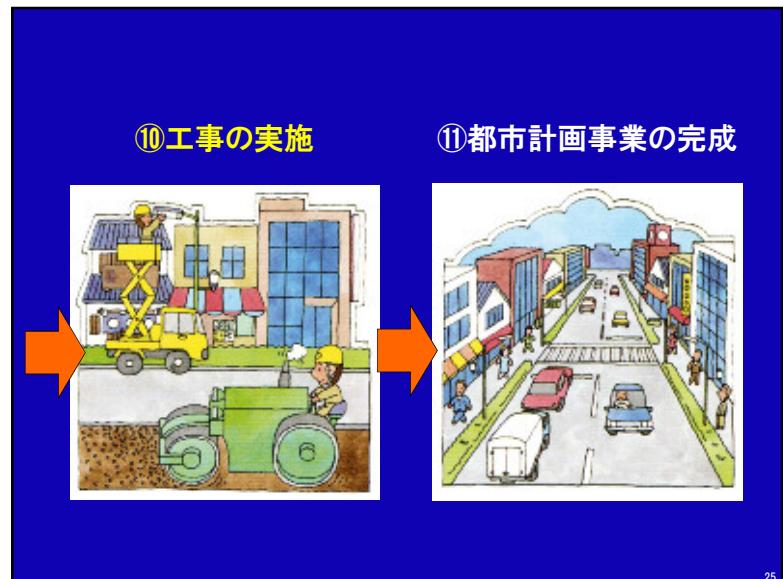


21

22

23

24



25

測量について

現況測量
用地測量

26

現況測量と用地測量について

現況測量の目的

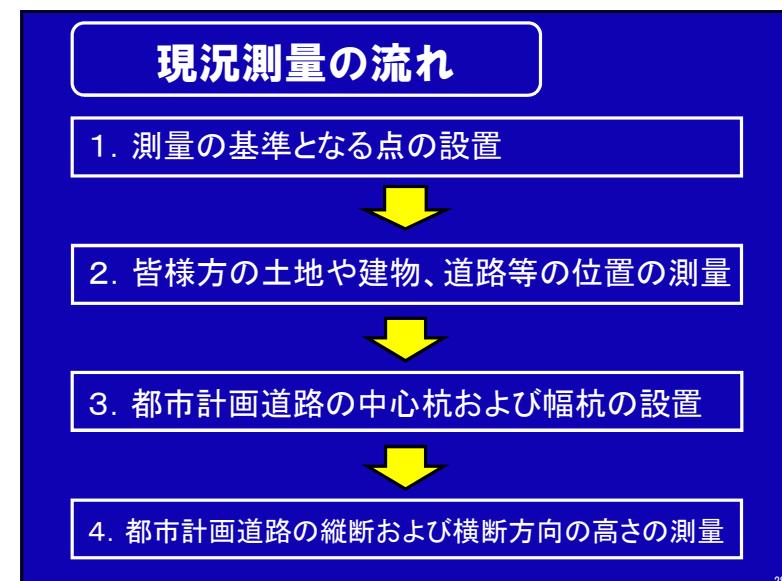
現況測量は、事業予定地のある皆様方の土地や建物の位置、周辺道路の形状などを測量し、現況平面図を作成します。

さらに、その図面に都市計画線を重ね、土地、建物等との位置関係を明らかにします。

現況測量の流れ

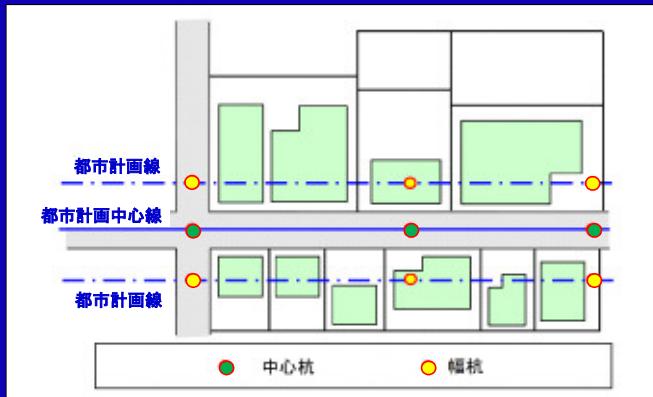
- 1. 測量の基準となる点の設置
- 2. 皆様方の土地や建物、道路等の位置の測量
- 3. 都市計画道路の中心杭および幅杭の設置
- 4. 都市計画道路の縦断および横断方向の高さの測量

27



28

現況平面図（イメージ図）



29

現況測量範囲

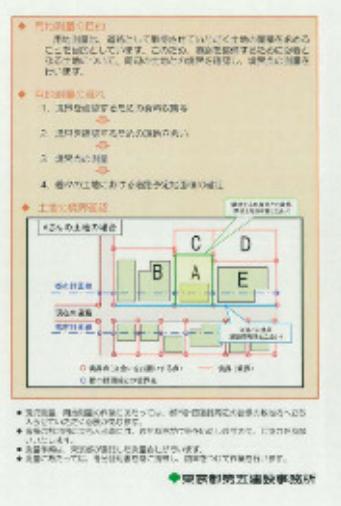


注)土地、建物及び道路の形状等により、測量範囲がこの図と異なる場合がありますので、ご了承ください。

30

用地測量の目的

この測量は、道路として取得させていただく土地の面積を求めるこことを目的としています。



31

用地測量の流れ

1. 境界を確認するための資料収集等



2. 境界を確認するための現地立会い



3. 境界点の測量



4. 個々の土地における道路予定地の面積計算

32

1. 境界を確認するための資料収集等

- (1) 土地の境界を確認するために必要な公図や土地登記簿等を登記所などから取得します。
- (2) 皆様方の敷地内で、既存の境界標識などを確認させていただきます。

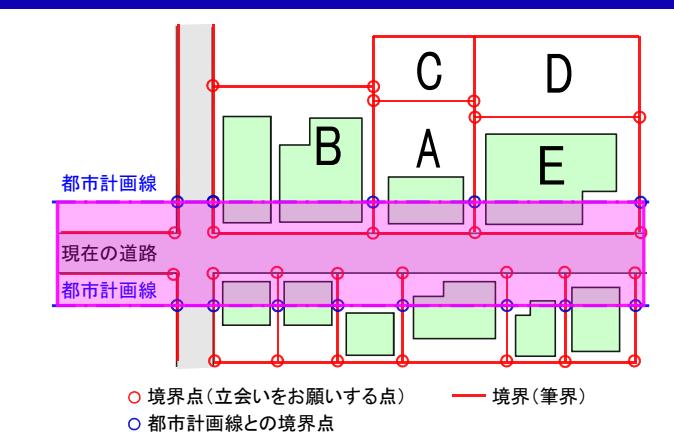
33

2. 境界を確認するための現地立会い

- (1) 現在ある道路などの公共用地と私有地との境界の確認
- (2) 私有地と私有地との境界の確認

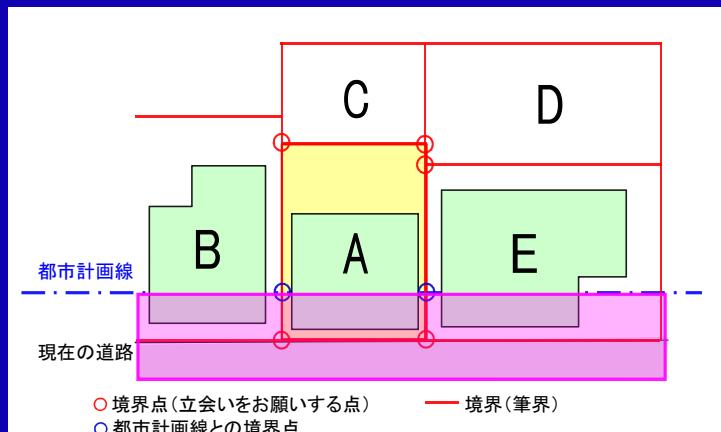
34

境界確認の事例



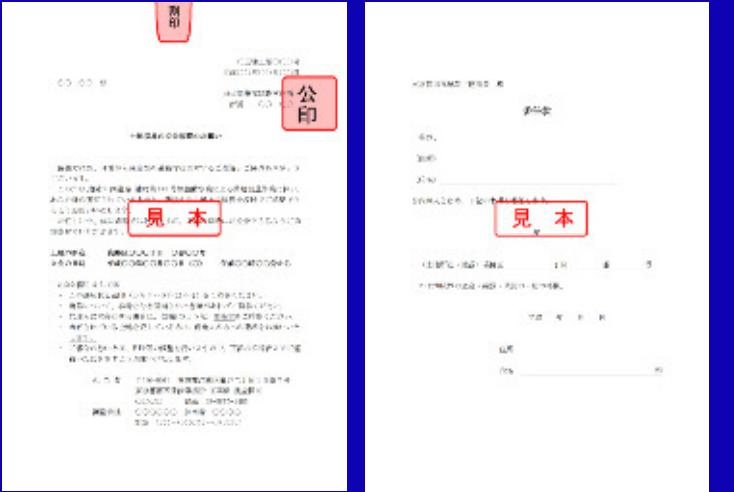
35

境界確認の事例



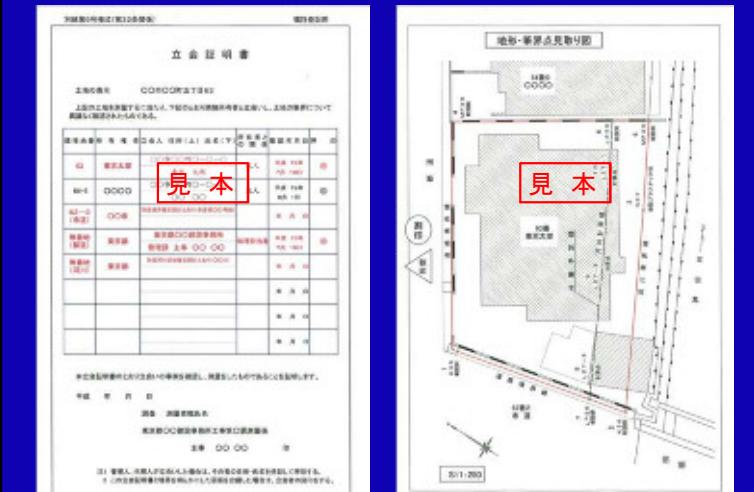
36

境界立会いの通知について



37

立会証明書



38

3. 境界点の測量

境界立会いで確認された境界点を測量し、位置を特定します。

この測量は、皆様に立会いをお願いすることはありません。

境界点を現地に明示するため、金属鉄やプレートなどを設置させていただく場合があります。

39

4. 個々の土地における 道路予定地の面積計算

境界点の測量結果に基づき面積の計算を行い、個々の土地における道路予定地の面積を求めます。

40

敷地内への立ち入りについてのお願い

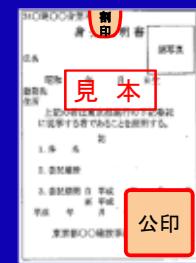
現況測量および用地測量の作業にあたっては、事業予定地周辺の皆様の敷地内へ立ち入らせていただく必要があります。

皆様の敷地に立ち入る際には、必ず事前にお声がけ等をいたしますので、ご協力をお願いいたします。

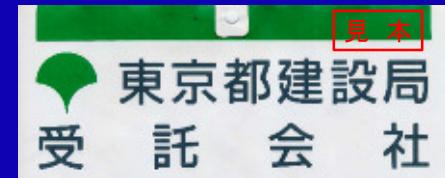
41

身分証明書と腕章の見本

身分証明書



腕章



見本

測量作業は、東京都が委託した測量会社が行います。

測量にあたっては、身分証明書を常に携帯し、腕章をつけて作業を行います。

42

今後の事業の流れ

事業概要及び測量説明会

平成30年12月19日

現況測量の実施

平成30年12月～
平成31年9月頃予定

用地測量の実施

平成31～32年度予定

事業着手（事業認可）

平成32年度予定

用地説明会

平成32年度予定

用地折衝・契約・物件移転

概ね
7
ヶ月
10
年



工事説明（チラシ配布等）

工事の実施

道路完成

43

皆様のご理解とご協力を
お願ひいたします。



44

お問い合わせ先

事
業

東京都第五建設事務所 工事課 設計担当
電話 03-5875-1463

測
量

東京都第五建設事務所 工事課 測量担当
電話 03-5875-1465

用
地

東京都第五建設事務所 用地課 調整担当
電話 03-5875-1517

東京都第五建設事務所 ホームページ

<http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/jimusho/goken/index.html>