

# 都市基盤班（都市地理グループ） の 研究目的・年度計画

吉越昭久・安達 一  
・谷口智雅・香川雄一

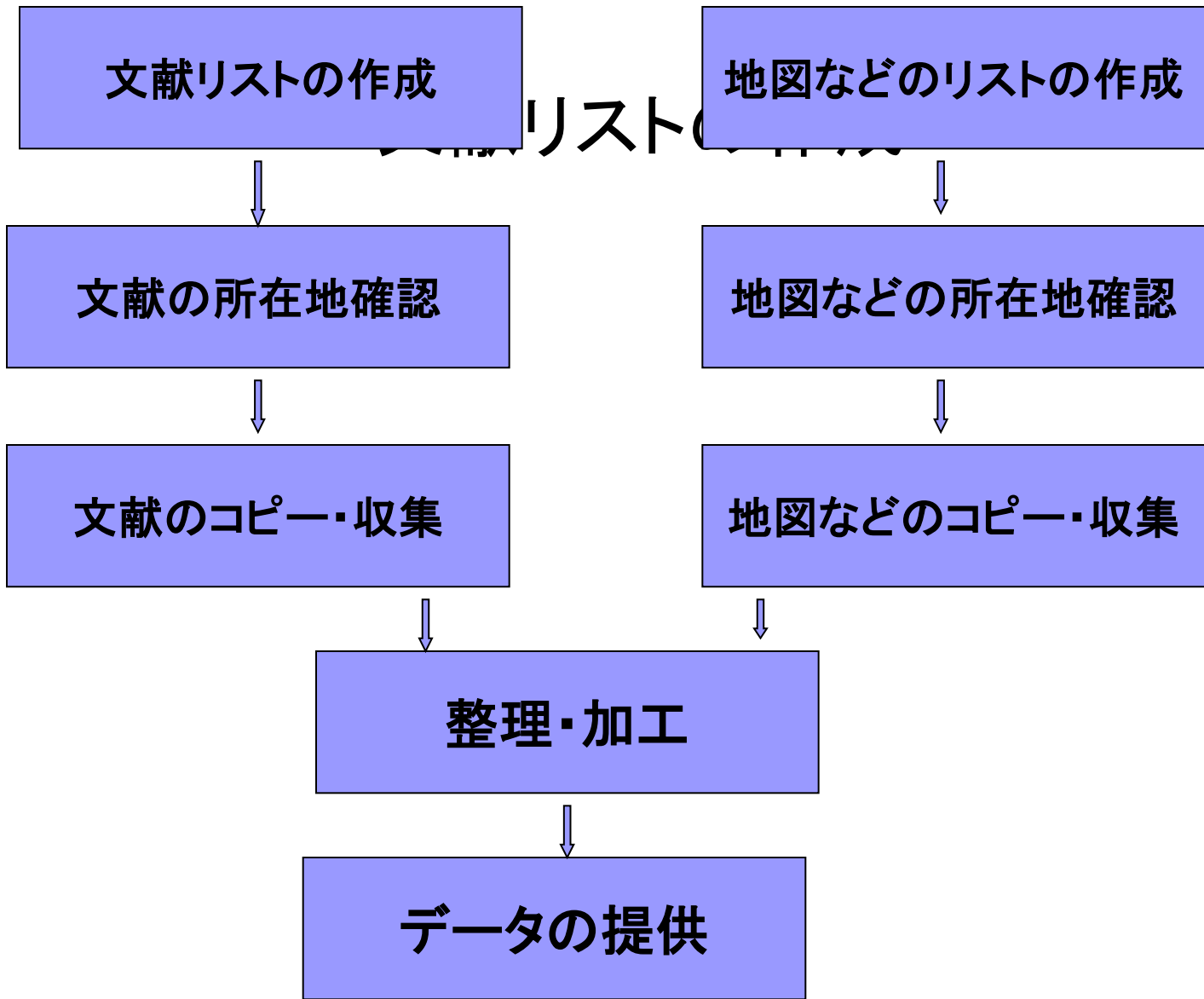
# 1. 研究目的

- ・東京・大阪・ソウル・タイペイ・マニラ・バンコク・ジャカルタの都市地理的データを提供することで、本プロジェクトの熱環境・水環境・物質環境班などの研究に貢献
- ・東京・大阪・ソウル・タイペイ・バンコクの歴史的な水文環境の変化を考察

## 2. 研究方法(1)

(都市地理的データの提供)

- ・全都市の都市地理学・都市の発達などに関する文献リストの作成
- ・同上の収集
- ・全都市の地図・空中写真・衛星画像などのリスト作成
- ・同上の収集
- ・同上の整理・加工
- ・同上のデータ提供



## 2. 研究方法(2)

### *(都市の歴史的水文環境の変化)*

- 歴史的史資料(文献・古文書・古地図・写真・絵・など)を用いて、過去のある時期の都市の水文環境を把握
- 現在の資料(文献・報告書・統計・地形図・地質図・土地条件図・空中写真・衛星画像・ボーリングデータなど)を用いて、現在の都市の水文環境を把握
- 上に及ぼす人間活動の影響(土地利用の変化など)を考察

**歴史的史資料**  
(文献・古文書・古地図・写真など)

**現在の資料**  
(文献・統計・地形図・地質図・  
土地条件図・空中写真・  
衛星画像・ボーリングデータなど)

**現地調査**

**時代別の水文環境を地図化**

# 3. 研究計画

## ■ 平成17年度

主として、リストの作成・資料の収集

(現地調査: 東京・大阪・バンコク・ソウル)

## ■ 平成18年度

主としてリストの作成・資料の収集、水文環境の計画策定

(現地調査: 東京・大阪・ジャカルタ・マニラ・タイペイ)

## ■ 平成19年度

主として、リストの作成・資料の収集、地図表示方法の検討、水文環境の変遷の検討

(現地調査：東京・大阪・バンコク・ソウル・ジャカルタ)

## ■ 平成20年度

主として、資料の収集、GIS、水文環境の変遷

(現地調査：東京・大阪・タイペイ・マニラ・バンコク)

## ■ 平成21年度

主として、資料の収集、都市の発達の理論の構築、水文環境の変遷

(現地調査: 東京・大阪・バンコク・ソウル・タイペイ)

## ■ 平成22年度

主として、収集の補足、現地調査の補足、研究のまとめ

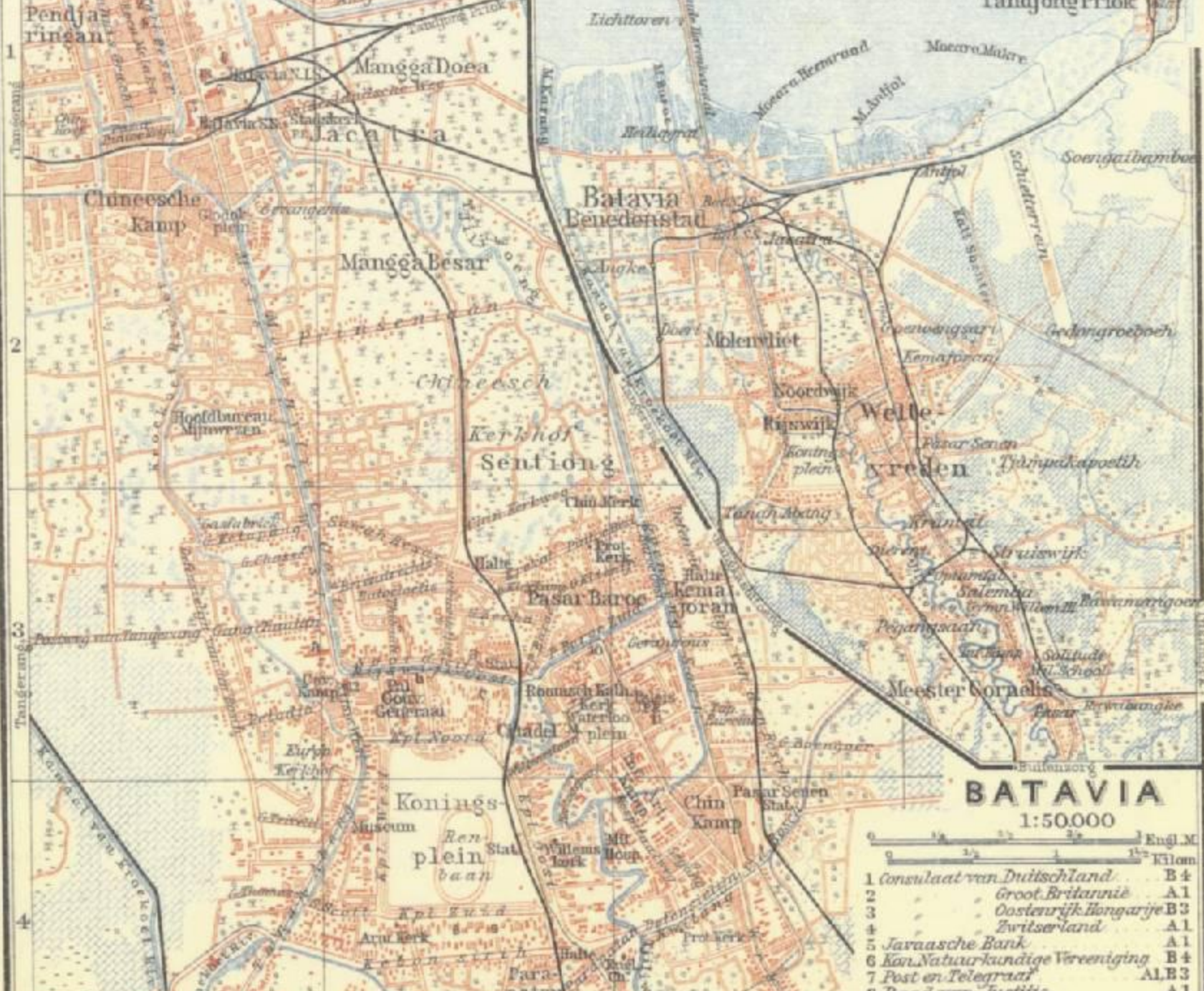
(現地調査: 必要に応じて国内・国外)

## 4. 研究の貢献

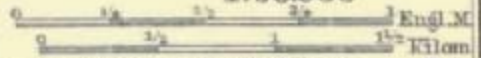
- 本プロジェクトの熱環境・水環境・物質環境班の研究に基礎資料を提供することで貢献できる。
- 都市地理グループ独自の研究(都市の地表面における水文環境の解明)も、これまでほとんど手つかずだったこともあって、学界に貢献できる。また、地表面の水文環境変化は、本プロジェクトの各班の研究にも貢献する。







**BATAVIA**  
1:50,000



- 1 Consulaat van Duitschland B 4
- 2 Groot-Britannië A 1
- 3 Oostenrijk-Hongarije B 3
- 4 Zwitserland A 1
- 5 Javaasche Bank A 1
- 6 Kon. Natuurkundige Vereeniging B 4
- 7 Post en Telegraaf ALB 3
- 8 Raad van Justitie A 1

- 8 *Asahi Shimbun* (Branch) Office
- 9 *Yomiuri Shimbun* (Branch) Office
- 10 *Commercial Bank of Japan* (Branch)
- 11 *Japan Life Insurance Co.*
- 12 *Oriental Development Co. & Chamber of Commerce*
- 13 *Suzuki Shokun (Branch) & Butchikō Gōshi (Branch)*
- 14 *Chūmei Colonial Bank*
- 15 *Chūmei Hotel*
- 16 *Ryūkyū Shō & Chūjūin (Factory)*
- 17 *Chinese Consulate*
- 18 *Asahi-dō & Café Lion*
- 19 *Mitsumachi Police Station & Municipal Office*
- 20 *Keiji Contract Post Office*
- 21 *Mitsui & Minatoichi General Store (Branch)*
- 22 *Uji R. Bank (Branch) Yamanote-Kan*
- 23 *Kumagai Company*
- 24 *Electric Company*
- 25 *Kōji Hotel*
- 26 *Girls' High School*
- 27 *Higashi Hongwanji (Temple) Branch of the Red Cross Society*
- 28 *Keiji Bank*
- 29 *Oriental Association College*
- 30 *Fire Brigade Station*

