

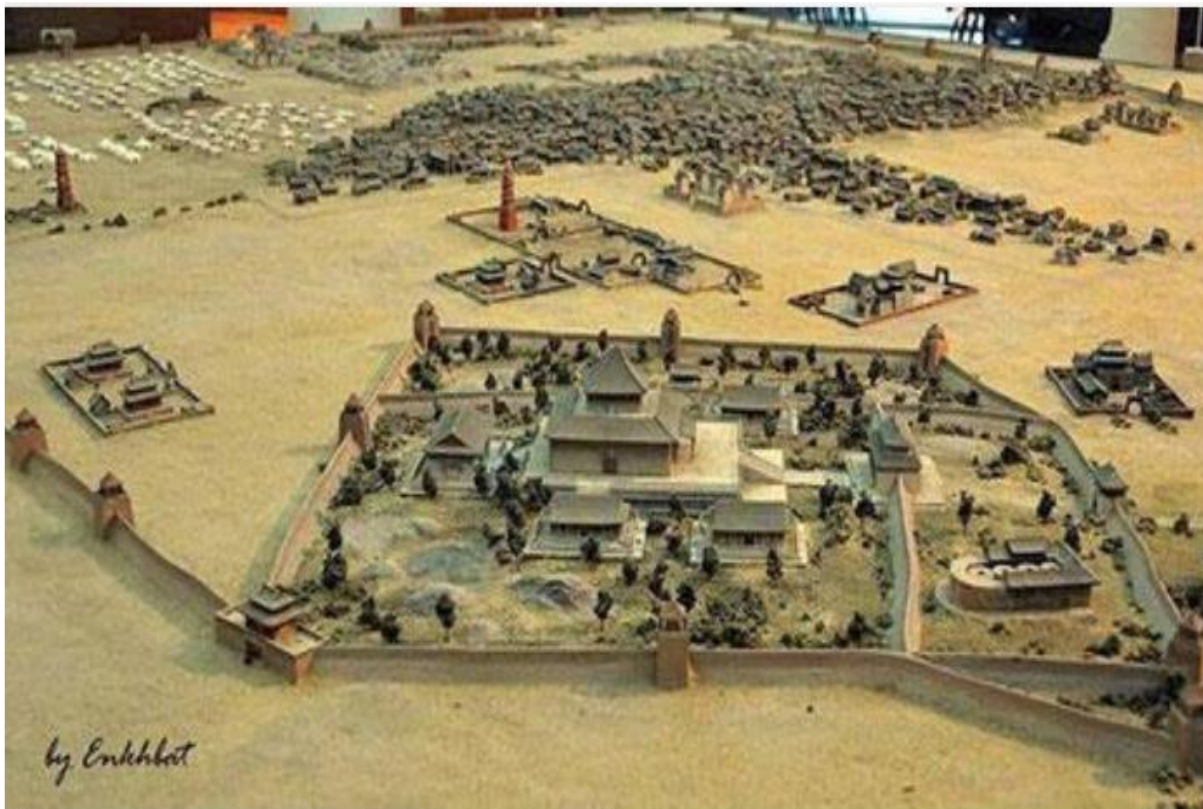


Mr. B.Gunbold  
都市開発・土地・計画調整局長.  
建設・都市開発省, モンゴル国

# モンゴルの空間計画

福岡, 2018

モンゴルの最初の都市のひとつ Khar Khorum (1220 創設)



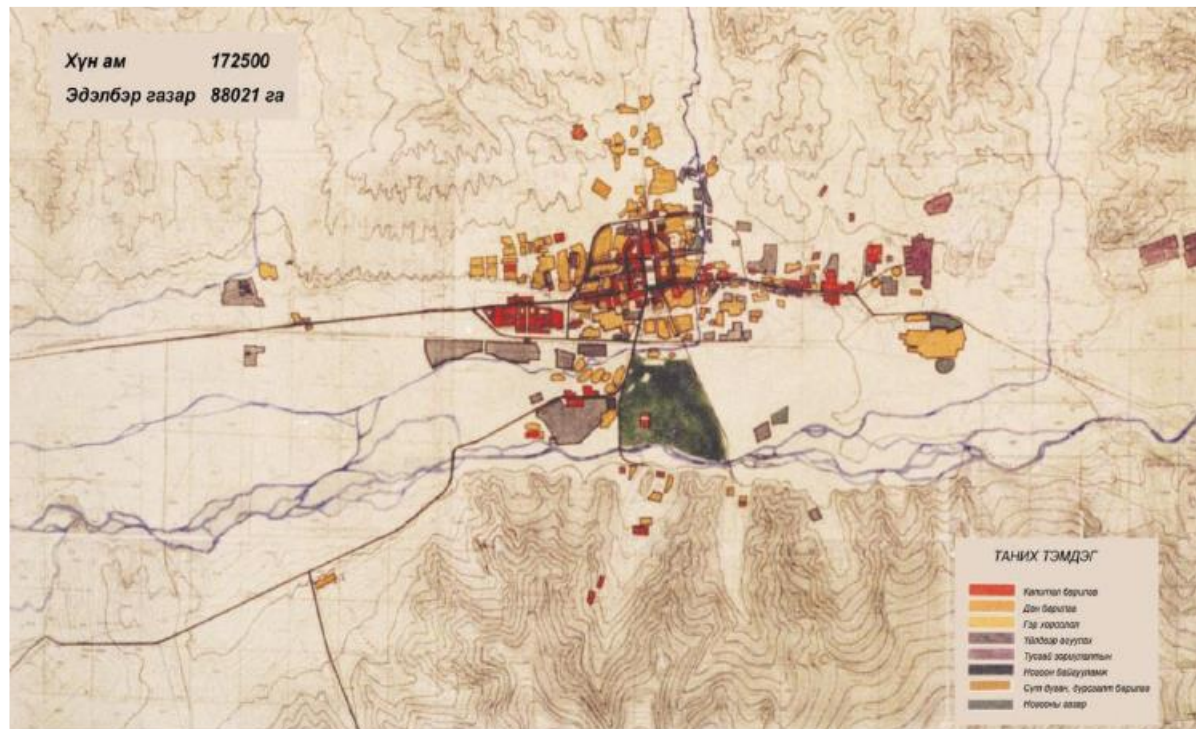


## ウランバートル, モンゴル 1940-1950s



# ウランバートル マスタープラン

1954s



1975s



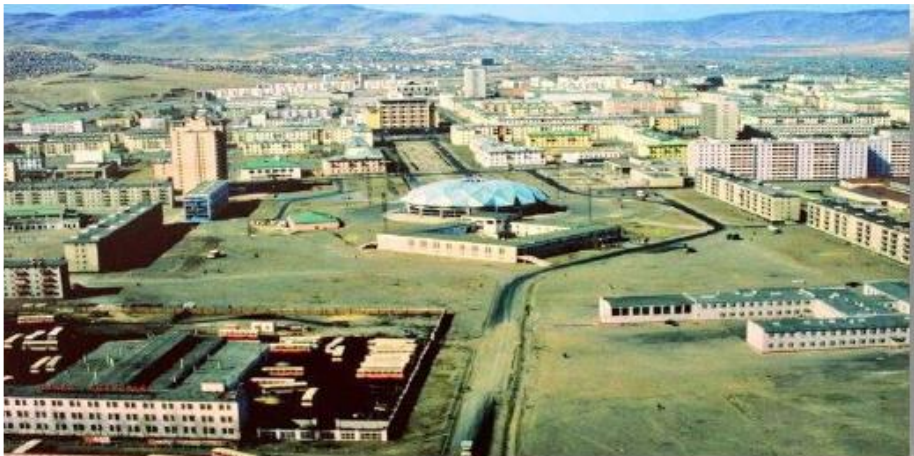


ウランバートル, モンゴル 1960-1970s





## ウランバートル, モンゴル 1980-1990s



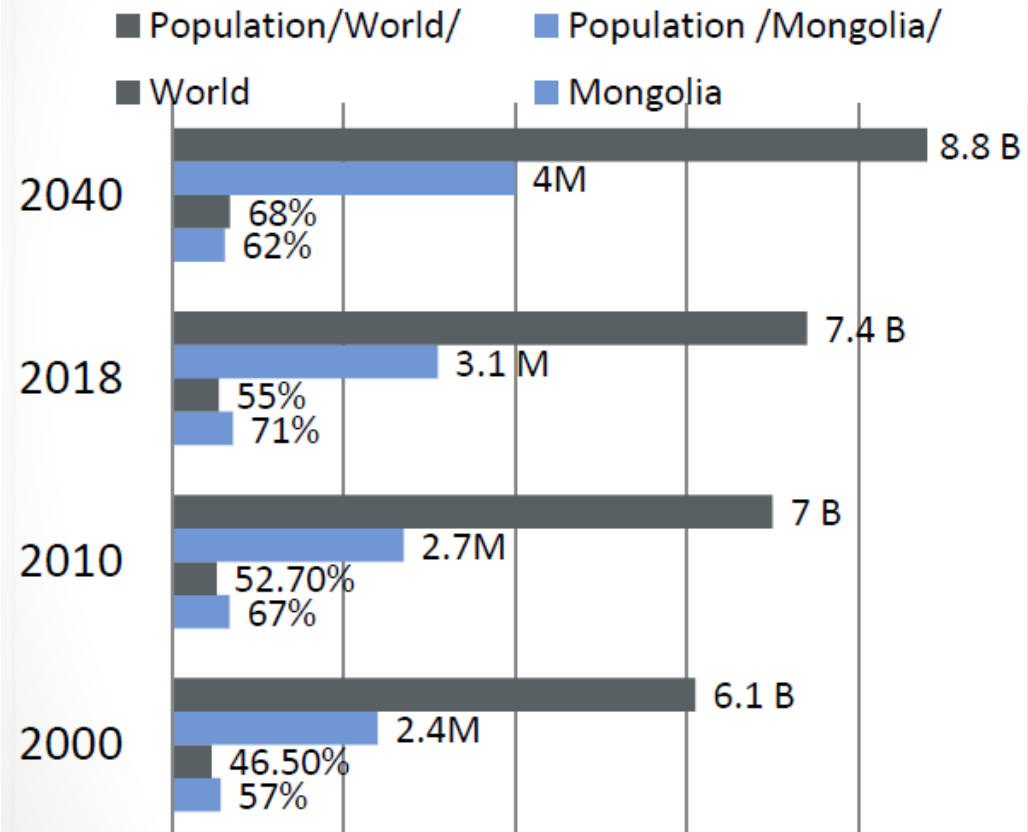


ウランバートル, モンゴル 2010s





現在、国民の70%以上が都市地域に集中している





ゲル 都市人口の増加と都市地域における住居の不足が、大気と土壌汚染の原因  
地域: となるゲル地域やスラム地域の拡大に繋がっている。









“... 国家空間情報インフラの構築に向けて ...”.

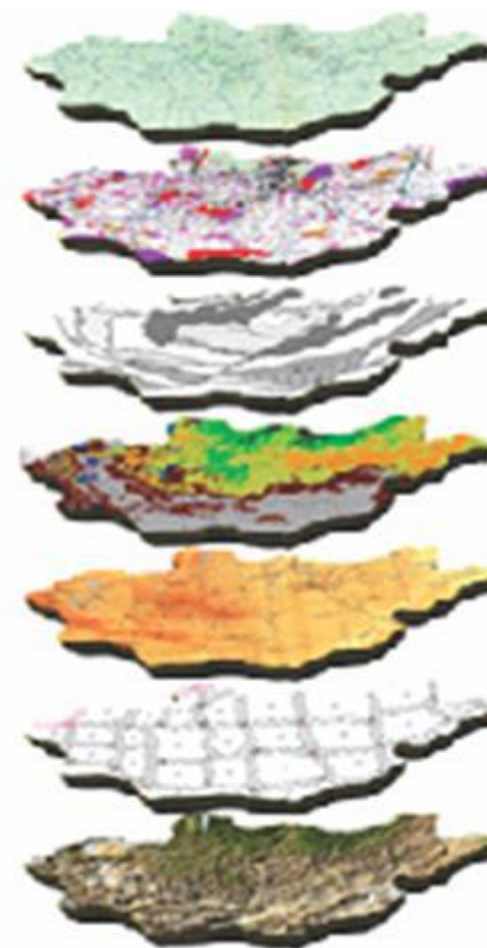
2016年にモンゴル議会において承認された“持続可能な開発構想 モンゴル-2030” 2.1.5 インフラセクター開発の第5目標

2.85.モンゴル国の領域の完全なマッピングとその更新及び統合された測地ネットワークの形成を通じて、公共の利用に空間データと情報を導入する。

2016年 議会決議第45号によって承認されたモンゴル政府の“2016-2020 アクションプログラム”より

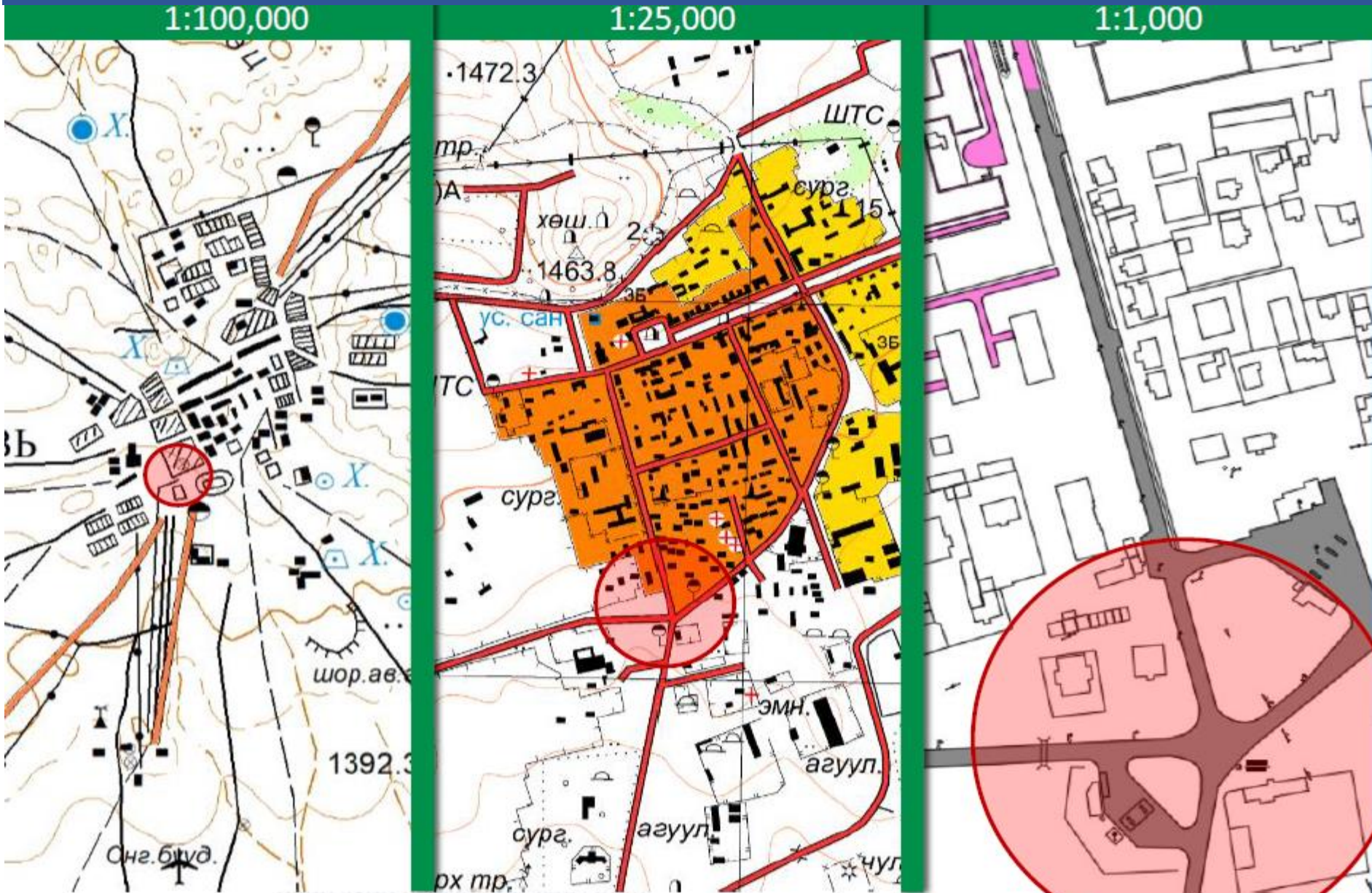
2.81.11.空間データと情報のデータベースは、デジタル化され、ジオポータルを通じて使用されなければならない。

2016年12月、モンゴル政府により承認された政府アクションプラン121より





# 地形図



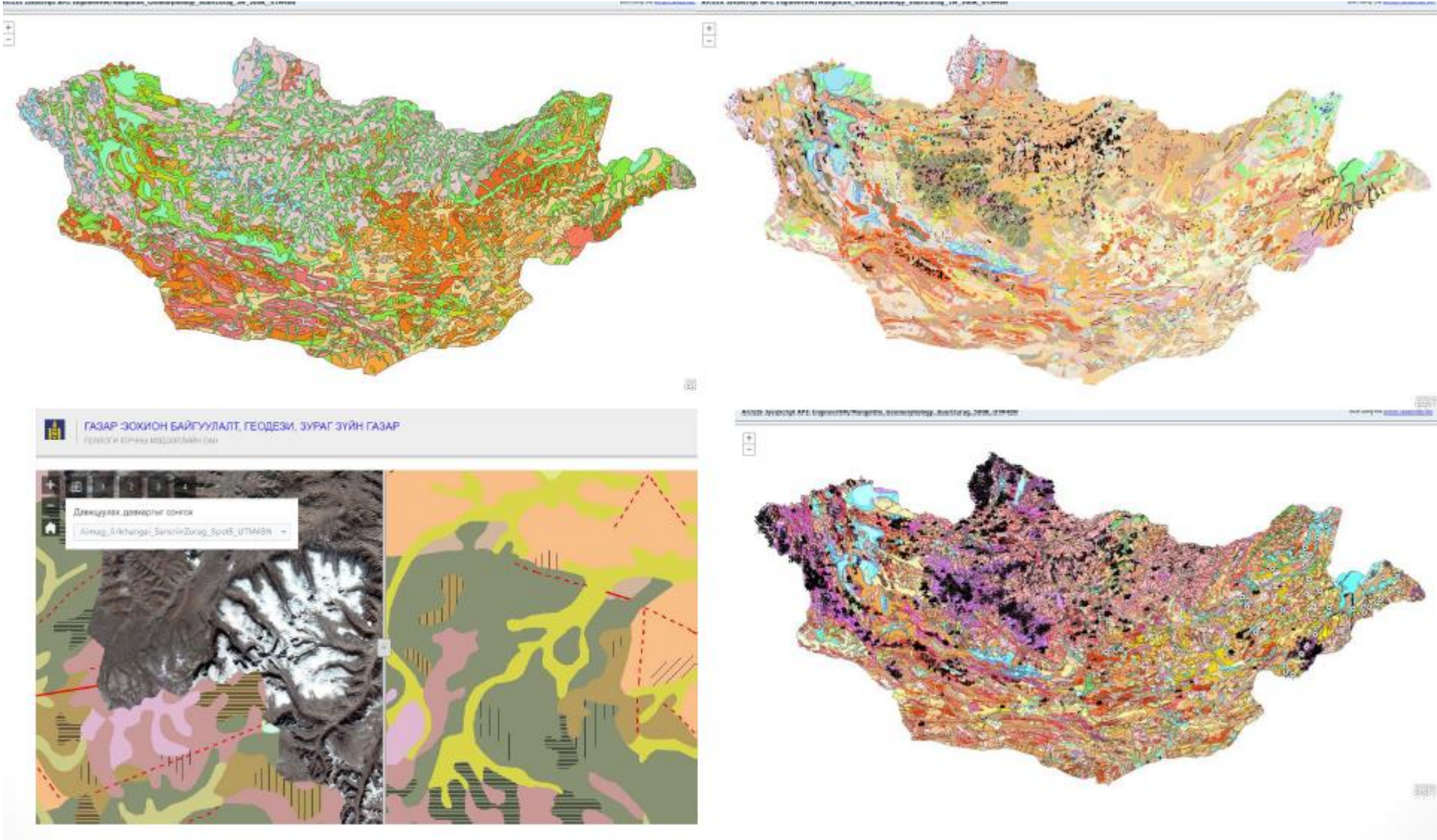


地形図および地理空間の特徴は、航空写真および衛星画像を使用して更新されます



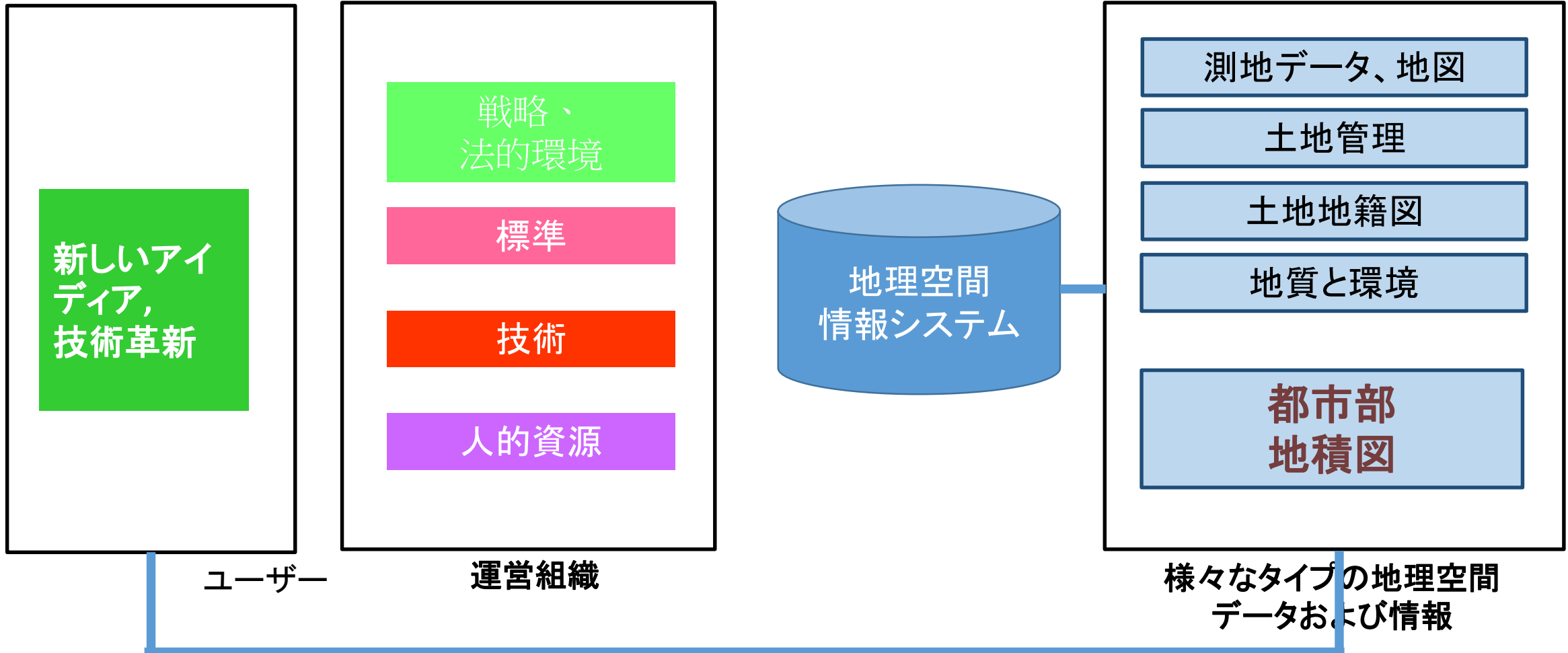


テーマ毎の地図は、ジオポータルを介してユーザーに配信されます

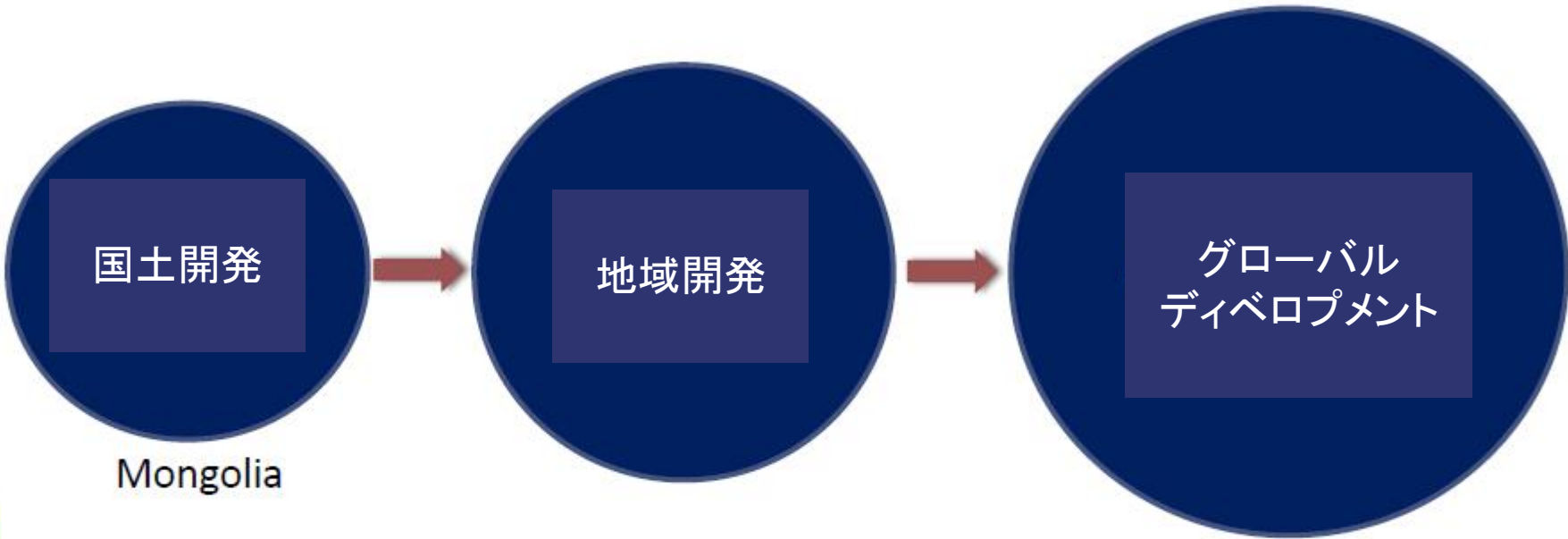
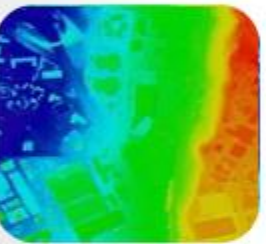




## 空間データ基盤 構成要素



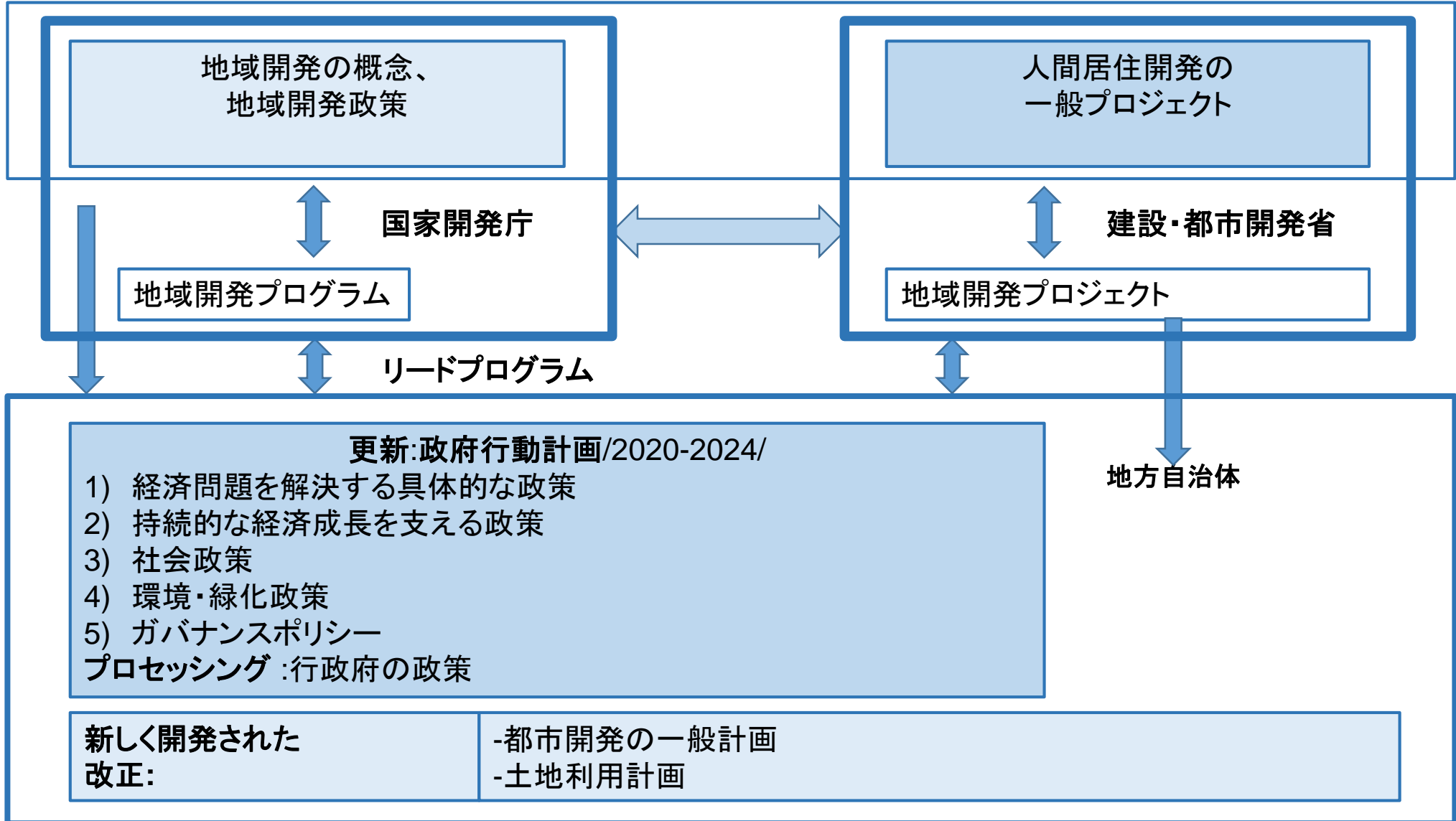




Mongolia



## “SDG-2030の元での国家開発一般計画”





## “国家人間居住計画と開発一般プロジェクト”

### 目的:

- 社会経済開発の生活水準、自然資源、気候変動に基づいて人間の居住地に適した地域とゾーニングを決定し、大都市とその計画的な都市の拡張を決定する。
- 道路、交通、通信、エネルギーなどのインフラセクターの包括的な開発を計画する。
- 持続可能な発展の定義に照らして都市計画を評価する。
- 人口と都市開発政策に沿った観光、歴史的、文化的争点と課題を定義する。







GOVERNMENT OF  
MONGOLIA

MINISTRY OF  
CONSTRUCTION AND  
URBAN DEVELOPMENT

# Thank you very much

