

No.

中華人民共和国

新疆ウイグル自治区医療水準向上計画

基本設計調査報告書

平成15年11月

独立行政法人国際協力機構

インテムコンサルティング株式会社

無償二

JR

03-279

中華人民共和国

新疆ウイグル自治区医療水準向上計画

基本設計調査報告書

平成15年11月

独立行政法人国際協力機構

インテムコンサルティング株式会社

## 序 文

日本国政府は、中華人民共和国政府の要請に基づき、同国の新疆ウイグル自治区医療水準向上計画にかかる基本設計調査を行うことを決定し、国際協力事業団（現独立行政法人国際協力機構）がこの調査を実施しました。

当事業団は、平成 15 年 3 月 27 日から 4 月 30 日（一部団員は 7 月 7 日から 7 月 16 日まで継続調査）まで基本設計調査団を現地に派遣しました。

調査団は、中国政府関係者と協議を行うとともに、計画対象地域における現地調査を実施しました。帰国後の国内作業の後、平成 15 年 9 月 15 日から 9 月 29 日まで実施された基本設計概要書案の現地説明を経て、ここに本報告書完成の運びとなりました。

この報告書が、本計画の推進に寄与するとともに、両国の友好親善の一層の発展に役立つことを願うものです。

終わりに、調査にご協力とご支援をいただいた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成 15 年 11 月

独立行政法人国際協力機構  
理事 吉 永 國 光

# 伝 達 状

今般、中華人民共和国における新疆ウイグル自治区医療水準向上計画基本設計調査が終了いたしましたので、ここに最終報告書を提出いたします。

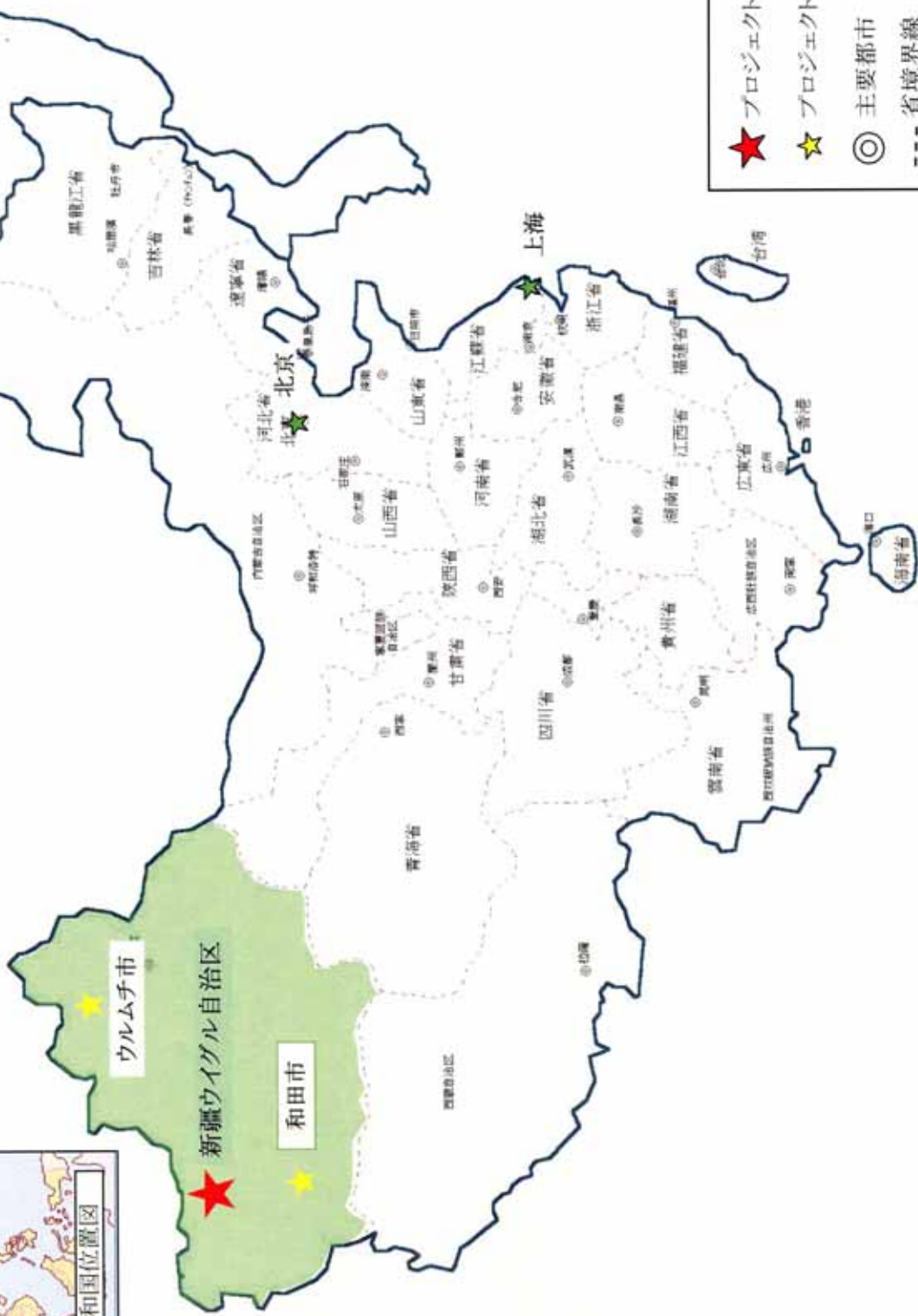
本調査は、貴事業団（機構）との契約に基づき弊社が、平成 15 年 3 月 14 日から平成 15 年 11 月までの 9 ヶ月にわたり実施いたしてまいりました。今回の調査に際しましては、中国の現状を十分に踏まえ、本計画の妥当性を検証するとともに、日本の無償資金協力の枠組みに最も適した計画の策定に努めて参りました。

つきましては、本計画の推進に向けて、本報告書が活用されることを切望いたします。

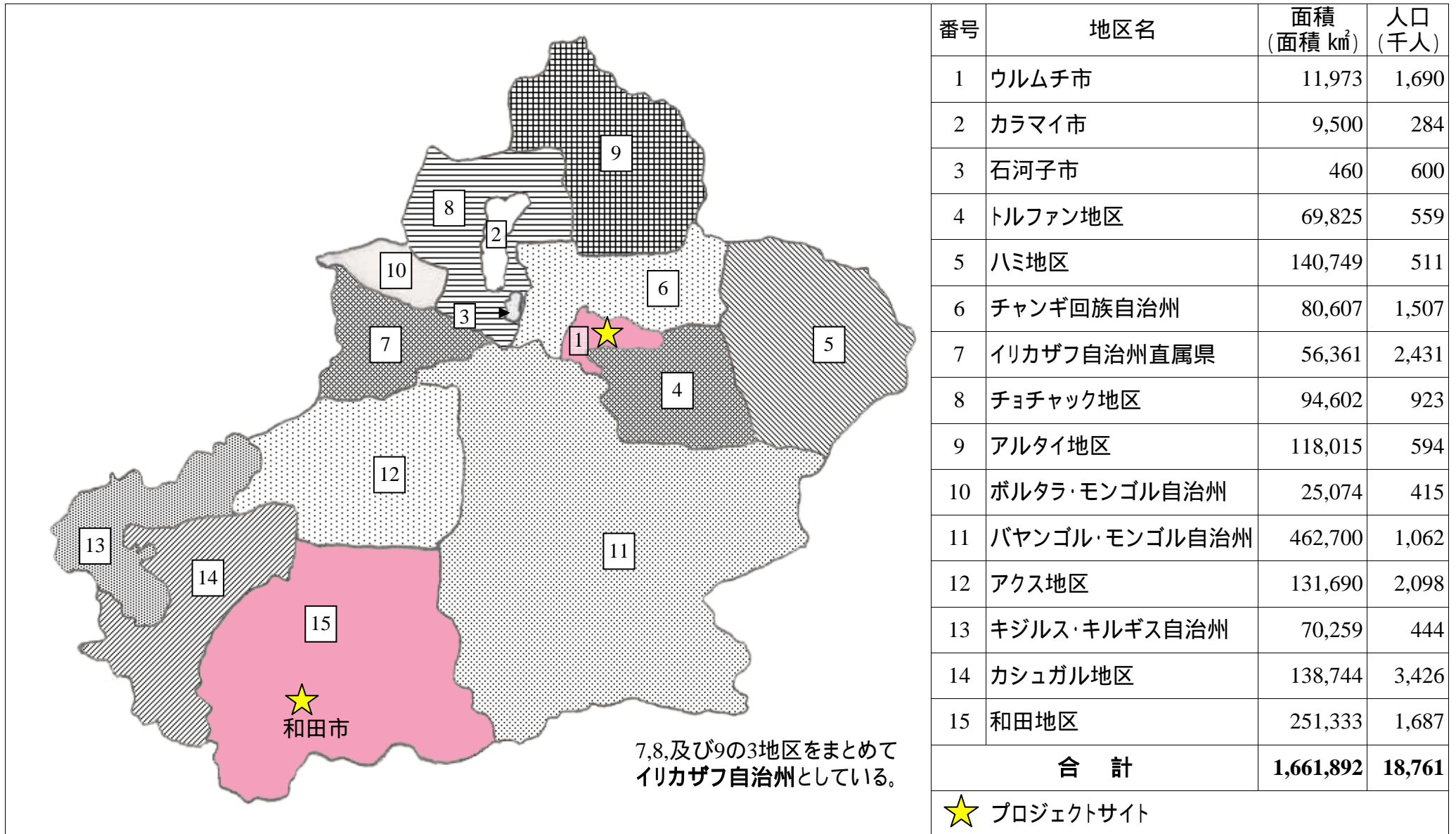
平成 15 年 11 月

インテムコンサルティング株式会社  
中華人民共和国  
新疆ウイグル自治区医療水準向上計画  
基本設計調査団  
業務主任 土井 保道

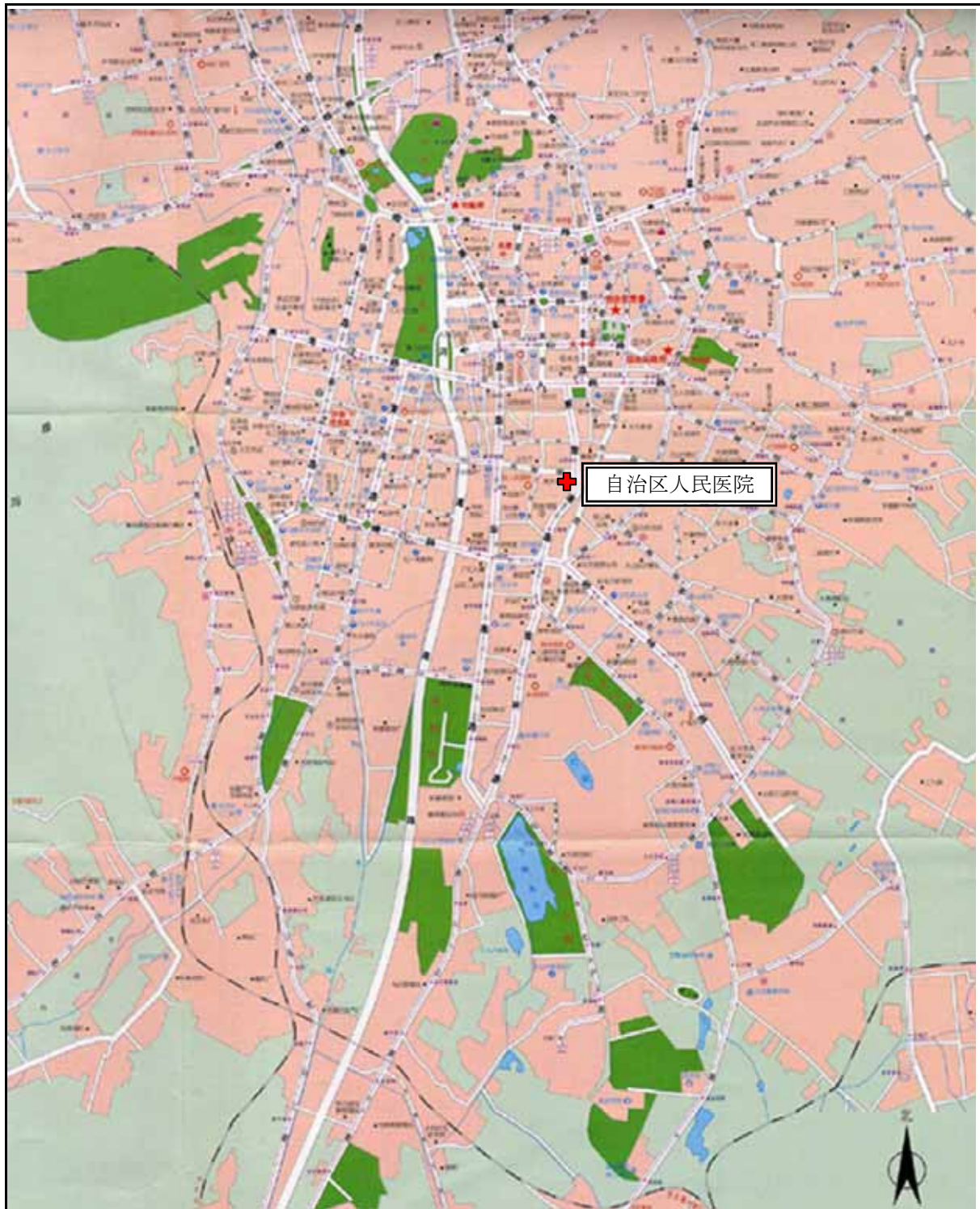
# 新疆ウイグル自治区全図



- ★ プロジェクト対象自治区
- ★ プロジェクトサイト
- ◎ 主要都市
- - - 省境界線



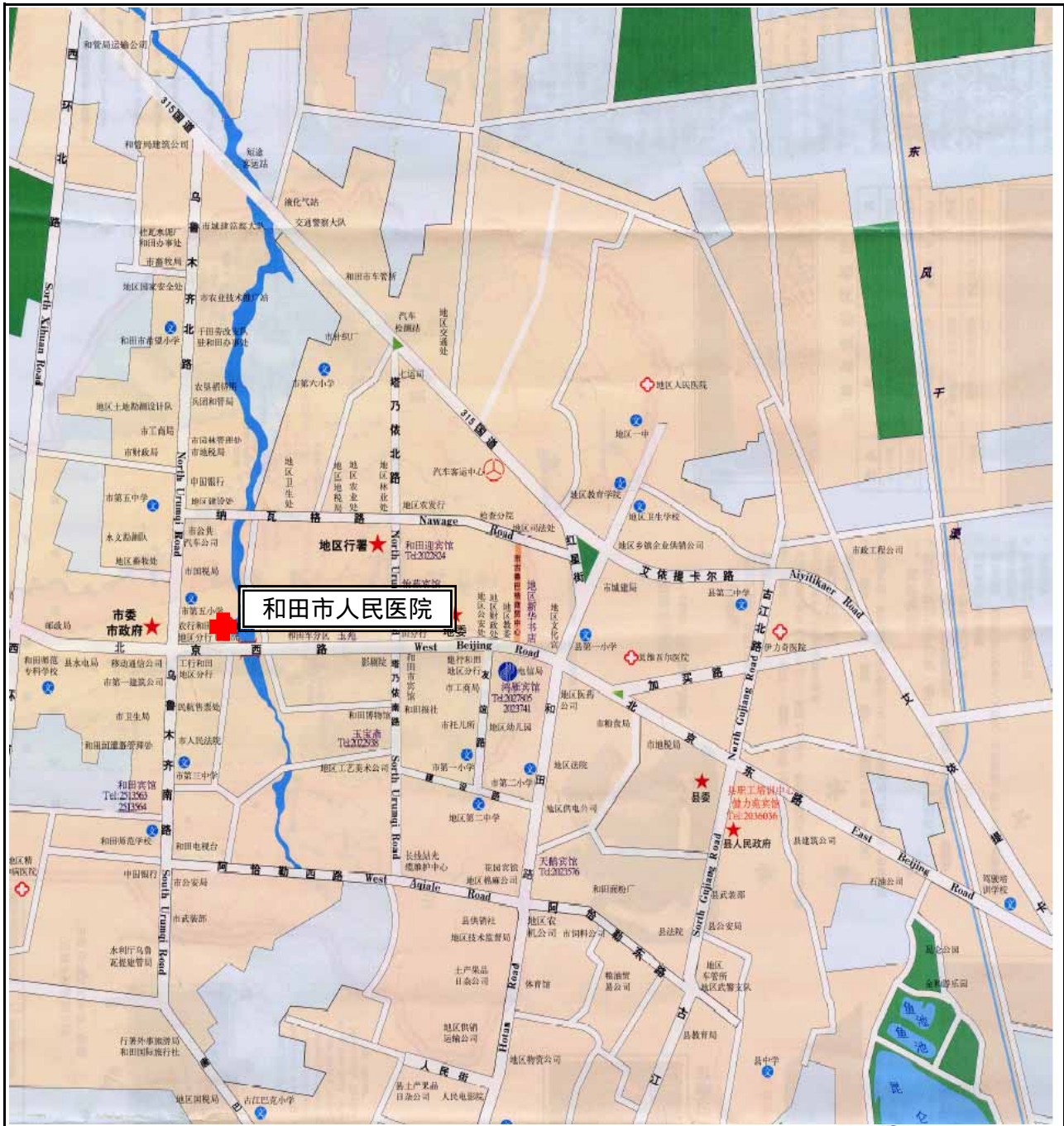
新疆地区行政区分と対象プロジェクトサイト位置



地名	人口(万人)	面積(km <sup>2</sup> )
ウルムチ(乌鲁木齐)市全域	169	11,973
市轄区	159.1	—
天山区	44.3	237
沙依巴克区	41.3	421
新市区	35.9	103
水磨沟区	14.6	117
头屯河区	12.5	246
东山区	0.9	290
乌鲁木齐县	9.5	9,448



プロジェクトサイト地図：自治区人民医院（ウルムチ市街中心）



地名	人口(万人)	面積(km <sup>2</sup> )
和田(ホータン)市全域	169	251,333
和田市	17.2	189
和田県(和田市)	26.2	40,677
墨玉県	41.2	25,675
皮山県	21.6	39,583
洛浦県	24.1	14,286
策勒県	13.3	31,707
于田県	21.5	39,216
民手県	3.4	60,000



プロジェクトサイト地図：和田市人民医院（和田市街中心）



[ 自治区人民医院 ]



病院外来入り口



正面入口より外科棟を望む



放射線科：既存血管造影装置  
老朽化により、カテーテルの読影が困難である



放射線科：X線透視撮影装置  
カセット部分の破損により、透視のみに使用



放射線科：一般用X線撮影装置  
ブッキー装置故障により一部機能使用不能



放射線科：歯科用パノラマX線撮影装置  
故障により、2年前より使用不能



手術室：手術台  
老朽化により、固定が不安定である



手術室：麻酔器  
老朽化しているが、使用上特に問題はない



新生児科：保育器  
故障により使用不能



産婦人科：診察台  
旧式モデルであるが現在も使用中



自動車部：救急車  
既に 30 万キロ以上走行



医療設備科：修理用機器  
技術者 17 名により、院内の機材修理を実施

[ 和田市人民病院 ]



病院全景



放射線科：X線撮影装置  
老朽化により一部機能が使用不能



手術室：手術台など  
手術台は、老朽化により位置決めが困難



手術室：電気メス及び麻酔器  
両機とも現在故障により使用不能



検査室：恒温水槽  
故障により、現在使用不能



材料滅菌室：高圧蒸気滅菌器  
老朽化により度々故障