



都市開発分野における わが国の技術協力について

2003年6月23日
国際協力事業団アジア第一部
本田 恵理



開発途上国の都市問題

貧困
環境
土地利用
都市交通
住宅
公共サービス



都市開発分野の国際協力

第二回国連人間居住会議
(ハビタットII)

重点対象の変遷



都市開発分野における 他ドナーの援助動向

国連人間居住センター
世界銀行
アジア開発銀行
二国間援助
(米国、ドイツ、カナダ、フランス)



都市計画分野における 日本の国際協力(現状)

計画・行政
(都市計画、地方行政、都市開発制度等)

インフラ整備
(交通関連、環境・衛生関連)



都市開発分野における 今後の技術協力の方向性 (1)

協力の対象

- ・総合的アプローチ
- ・都市マネジメント
- ・地方中小都市開発
- ・ステークホルダーの役割・機能

- ・組織・制度改善
- ・人材育成
- ・都市財政



都市開発分野における 今後の技術協力の方向性 (2)

協力の方法

- ・投入形態の選択
- ・「ハード」と「ソフト」の組み合わせ



中国郷村都市化実験市 総合開発

中国における都市化の問題

経緯

- ・郷村都市化実験市の
開発ガイドライン作成
- ・都市化政策・制度の検討



提言

- ・行政区画改革
- ・土地利用政策
- ・地方財政改革
- ・開発区制度改革
- ・人口移動政策改革
- ・住宅制度改革
- ・都市圏交通システム構築
- ・都市環境インフラ整備



ザンビア国ルサカ市 未計画居住区住環境改善

未計画居住区(コンパウンド)での
パイロット・プロジェクトの実施

短期優先プロジェクトの
計画作成と提言



パイロット・プロジェクト

Intervention		Bauleni (45,000 pop.)	Chibolya (25,000 pop.)	Ng'ombe (30,000 pop.)
1	Water supply system development	Zones 8 and 13)10 tap stands for 4,000 pop.)	Zones 4 and 5 (5 tap stands for 4,000 pop.)	SLP starts pilot project with 70 m depth borehole
2	Road and drainage improvement	Road improvement with side ditch	PUSH improved major roads in 1998	Very expensive due to the discharge outlet, rocky geology)
				1st priority road (630m long and 6.0m wide)
3	Income generation	Micro finance	96 beneficiaries	PROSPECT plans
				HUZA is working
4	Health and sanitation improvement program	Environment health and sanitation education program	20 members (community health education)	20 members (community health education)
		Home latrine development	10 members	12 members in Chibolya middle school
5	Education improvement program	Community school enhancement	Developed by French aid	2 classrooms with an office and a store room
				Existing

短期優先プロジェクトと提言

- ・給水、道路・排水、教育、医療・衛生、汚水処理、ゴミ処理への総合的取り組み
- ・住民参加による開発
- ・住民のエンパワメントを通じた持続性確保

カザフスタン国アスタナ 新首都総合開発計画

首都移転

旧ソ連邦からの独立に伴い、1997年に

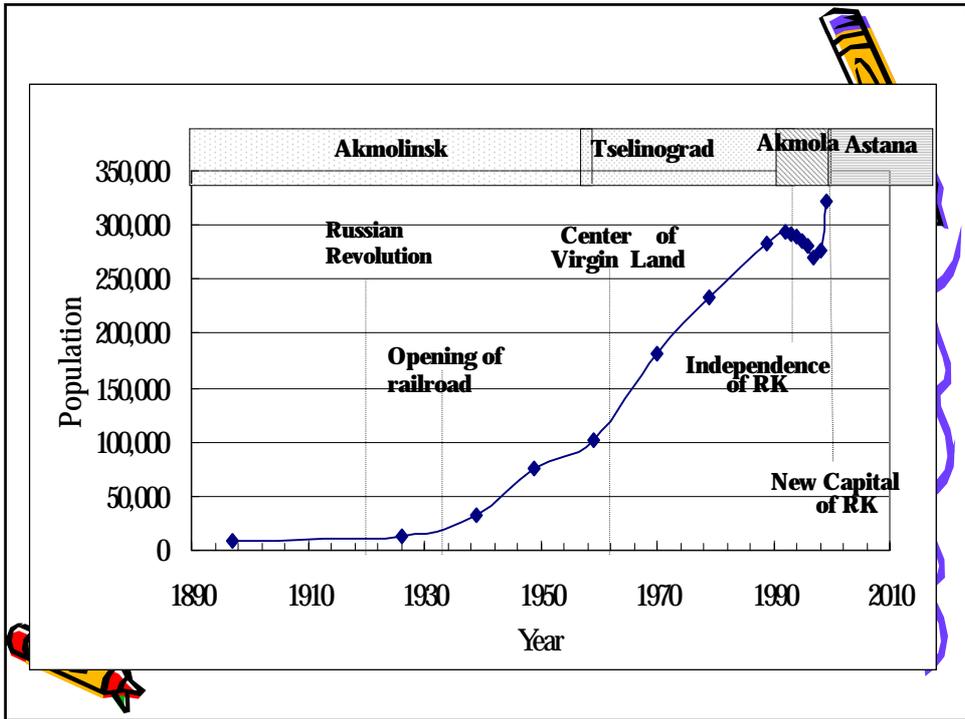
アルマティからアスタナに移転

新首都マスタープランの作成

緊急プロジェクトに対する

フィージビリティ調査の実施







インフラ開発計画
水資源、上水道、下水道、電力・
熱供給、都市ガス、通信、廃棄物処理、
雨水排水、環境保全
総事業費
2001-10年 37億ドル
2010-20年 30億ドル
2020-30年 23億ドル 計90億ドル
都市行政・制度に関わる提言



上下水道整備にかかる フィージビリティ調査

- ・目標年次： 2010年
 - ・上水道整備計画
 - ・下水道整備計画
 - ・組織・制度改善
- 