

# ICTを活用した街づくりとグローバル展開に関する懇談会

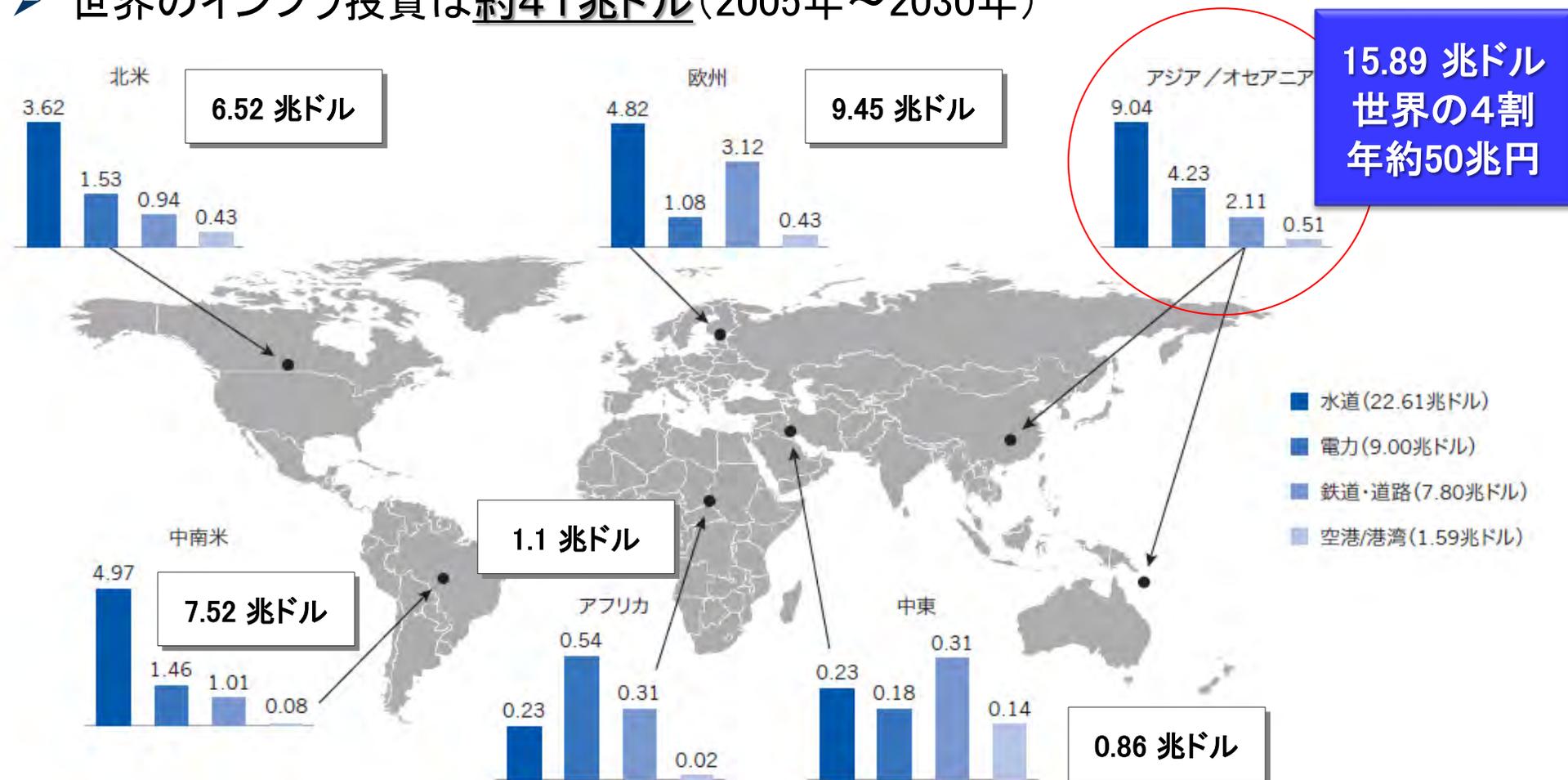
ICT街づくり推進部会 第9回資料

2012年5月15日

株式会社三菱総合研究所

# 街づくり事業におけるインフラ分野の地域別市場規模

➤ 世界のインフラ投資は約41兆ドル(2005年～2030年)



出所：ブーズ・アレン・ハミルトン、グローバル・インフラストラクチャー・パートナーズ、世界エネルギー見通し、経済協力開発機構 (OECD)、ボーイング、ドリユアリー・ SHIPPING・コンサルタンツ、米国運輸省

出所：モルガン・スタンレー・アセット・マネジメント投信株式会社 フラッシュ・レポート(2009年2月)

# アジア地域でのインフラ分野の市場動向

- 新興アジア地域で2010～2020年で約8兆ドル(テレコム以外で約7兆ドル)

Table 5.1. Asia's Total Infrastructure Investment Needs by Sector, 2010-2020 (in 2008 \$ million)

Sector/Subsector	New Capacity	Replacement	Total
<b>Energy (Electricity)</b>	3,176,437	912,202	4,088,639
<b>Telecommunications</b>	325,353	730,304	1,055,657
Mobile phones	181,763	509,151	690,914
Landlines	143,590	221,153	364,743
<b>Transport</b>	1,761,666	704,457	2,466,123
Airports	6,533	4,728	11,260
Ports	50,275	25,416	75,691
Railways	2,692	35,947	38,639
Roads	1,702,166	638,366	2,340,532
<b>Water and Sanitation</b>	155,493	225,797	381,290
Sanitation	107,925	119,573	227,498
Water	47,568	106,224	153,792
<b>Total</b>	<b>5,418,949</b>	<b>2,572,760</b>	<b>7,991,709</b>

テレコム  
以外で  
7兆ドル  
↓  
年間  
56兆円

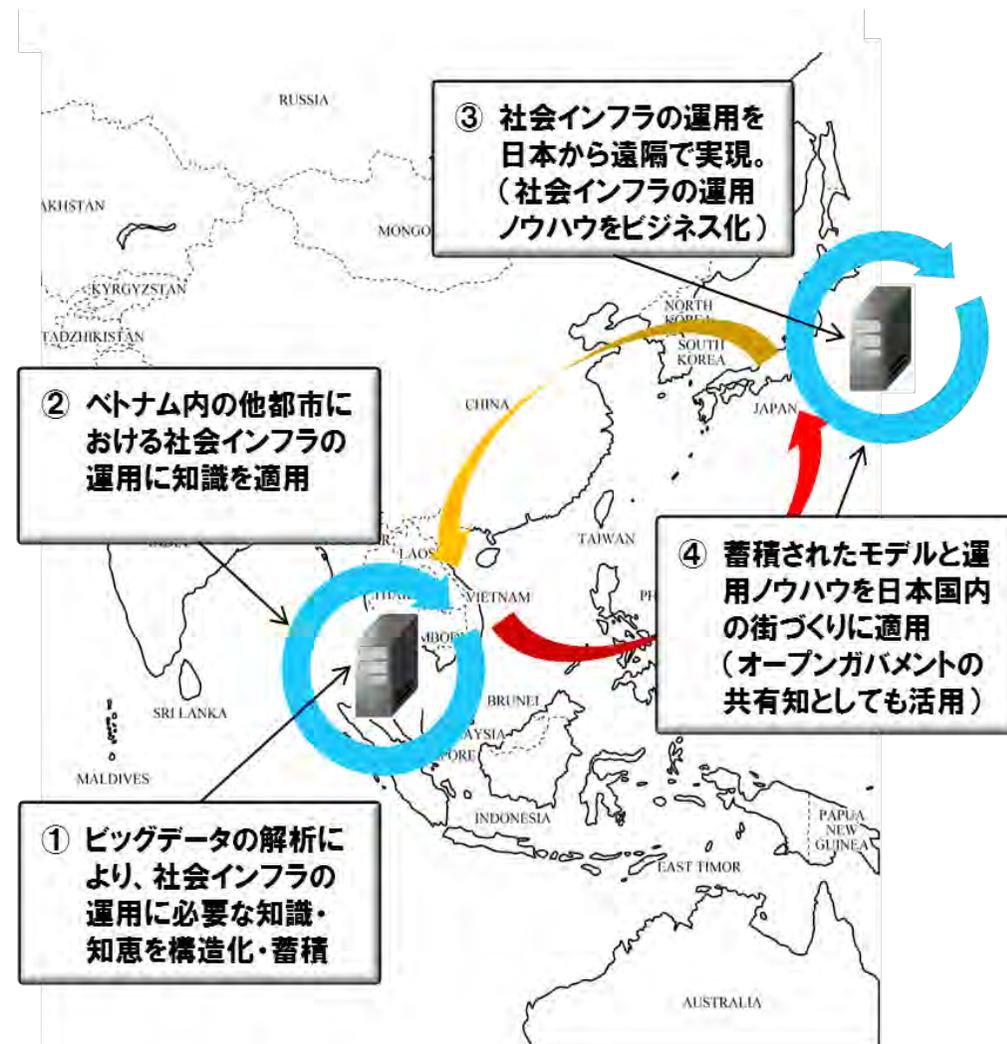
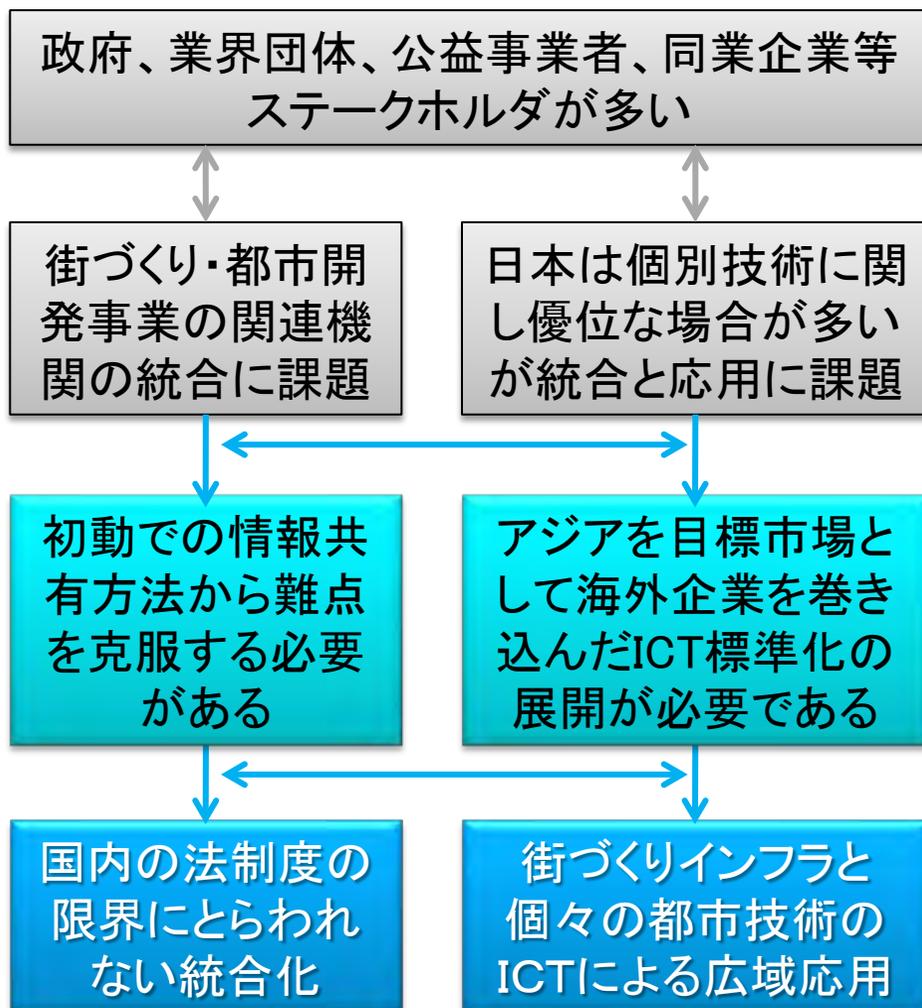
\$ = United States dollar.

Sources: ADBI (2009); Bhattacharyay (2008).

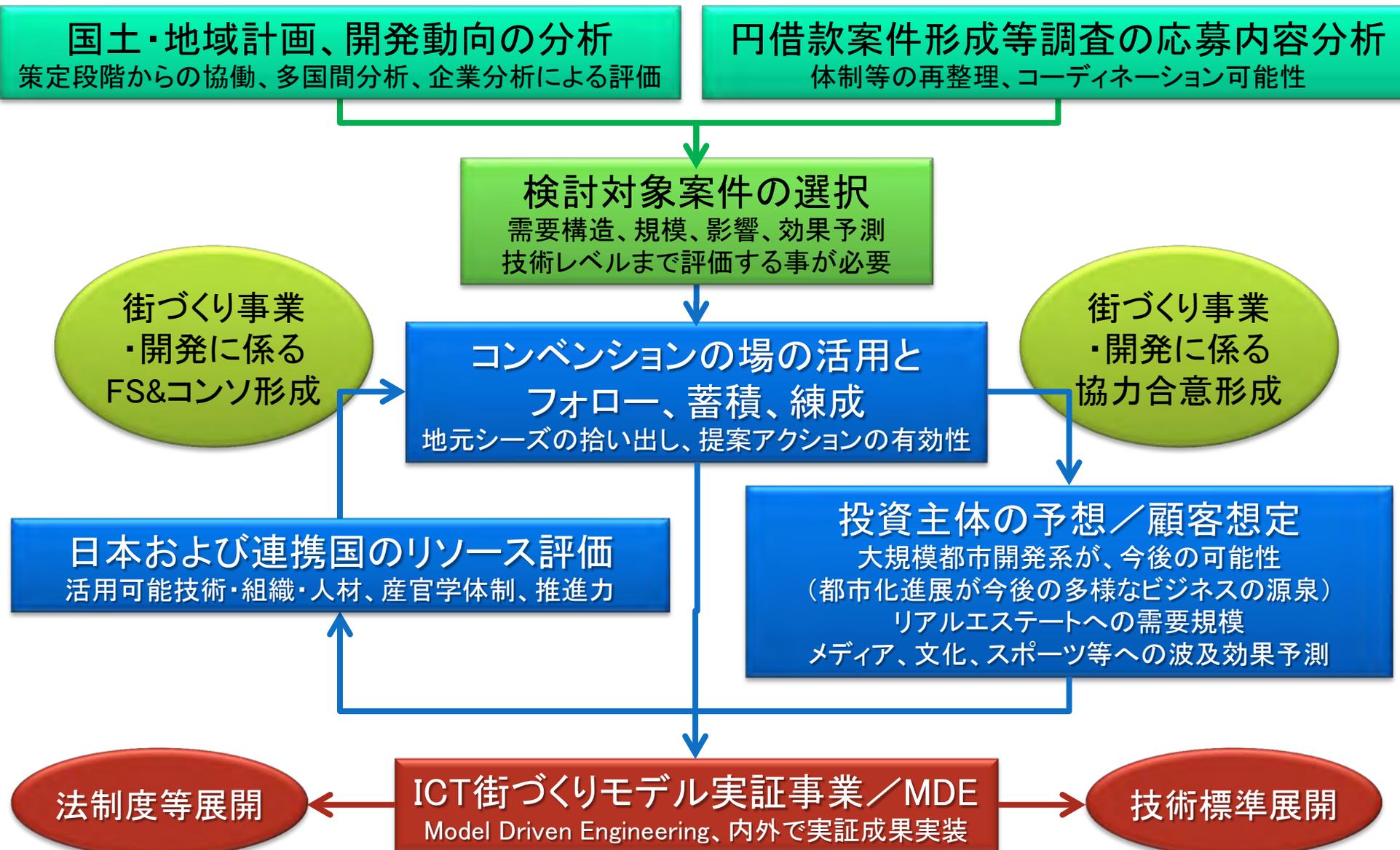
出所: アジア開発銀行/アジア開発銀行研究所「シームレス・アジアに向けたインフラストラクチャ」(2009年)

# ICT街づくり事業のグローバル展開のポイント

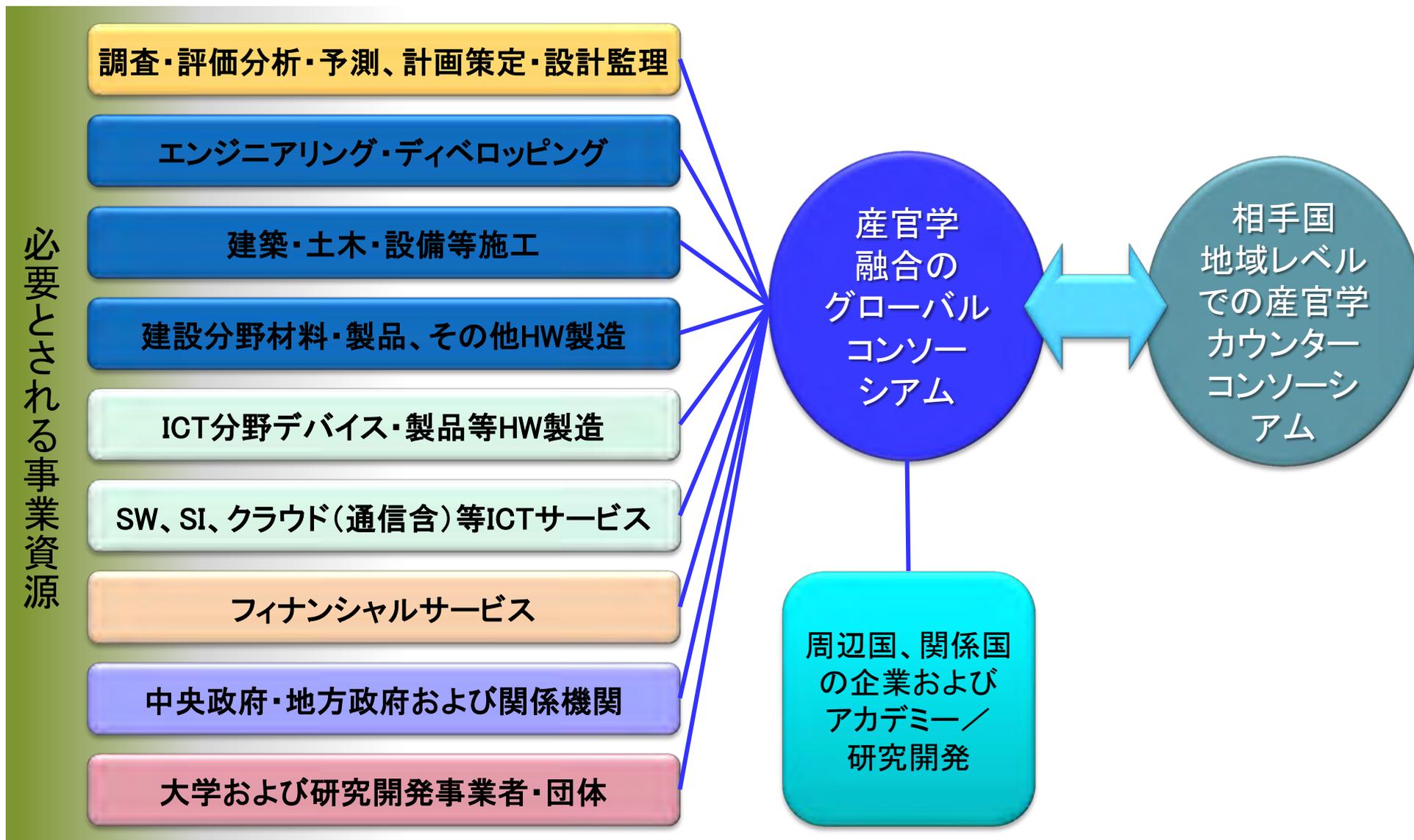
日中・日ASEAN共同事業推進が高い市場性／ICT技術実装課題と法制度課題の解決が鍵



# ICT街づくり事業グローバル展開のアクション



## ICTによる街づくり事業推進・グローバル展開のための事業資源



# 日中の場合の推進体制の検討例

◆産官学連携構造による信頼関係が存在するフォーメーションが最重要基盤

