

これまでの経緯と現在の組織体制

- 2000年代 本邦企業の個別進出活動
- 2010年12月 国交省とベトナム建設省間で、下水道分野における日-ベトナム技術協力覚書
- 2011年度 国交省がベトナムの技術者4名を対象に推進工法に関する日本招聘研修を実施
- 2012年度 推進技術協会が、ベトナム国内で推進工法に関する研修を実施
- 2013年 3月 GCUSが、ベトナム建設省、ハノイ市、ホーチミン市などにおいて現地市場調査
- 2013年度 国土交通省が、ベトナムにおける推進工法の関連規格を提案
- 2014年度 国土交通省が、GCUSに「ベトナムにおける推進工法普及活動に関するワーキング」設置

ワーキングの構成

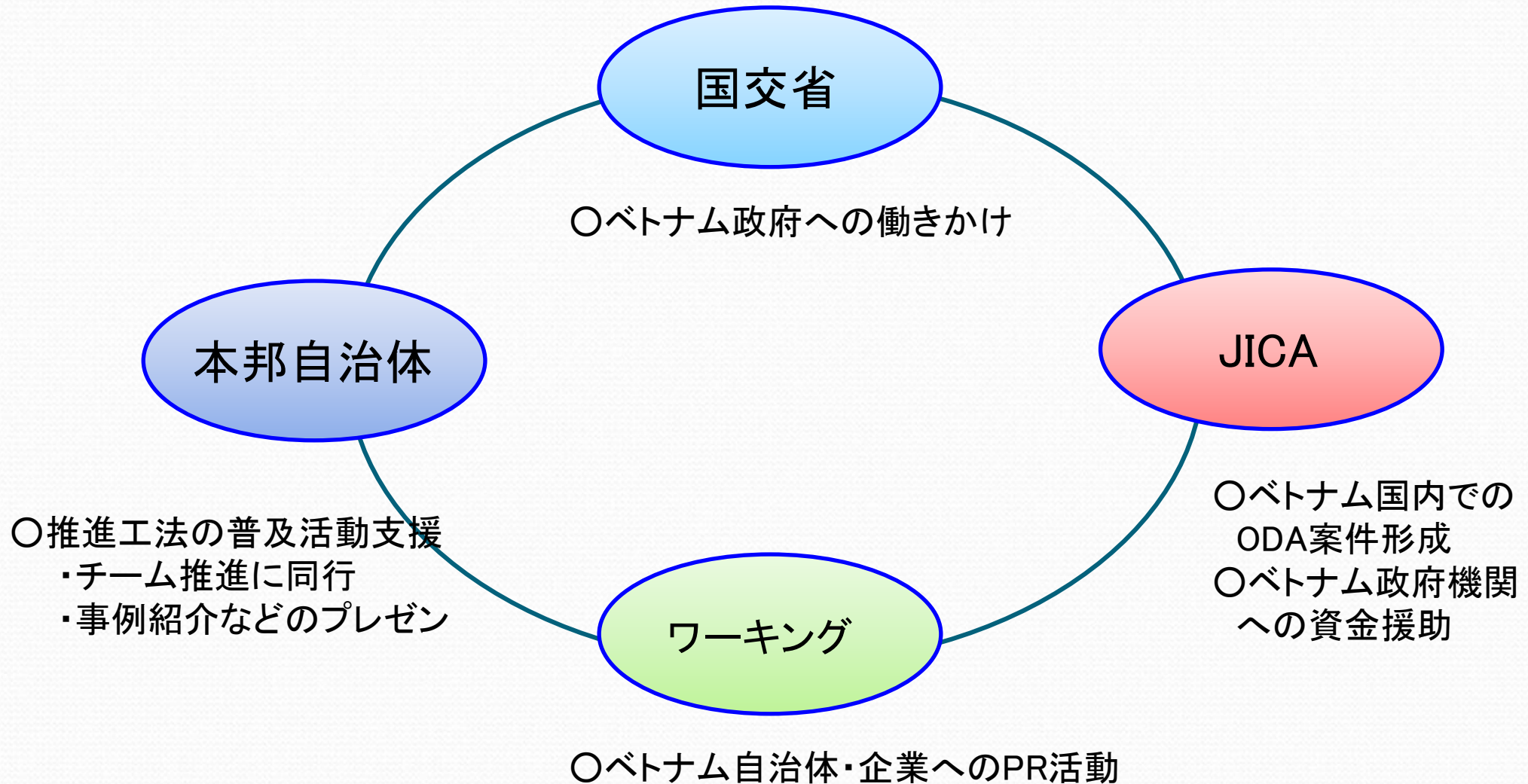
委員

森田 弘昭(座長)	下水道グローバルセンター顧問
若公 崇敏	国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道企画課 課長補佐
森田 芳樹	(公社)日本推進技術協会 事務局長
河井 竹彦	(一財)下水道事業支援センター 専務理事
松宮 洋介	(公社)日本下水道協会 国際課長
刈谷 光男	機動建設工業(株) 社長室長
人見 隆	中川ヒューム管工業(株) 技術営業部部長
安田 一成	ヤスタエンジニアリング(株) 専務取締役
新田 智博	グローバルワークス(株) 社長
井上 弥九郎	日本工営(株)コンサルタント海外事業本部環境事業部 技師長
赤坂 和俊	(株)日水コン海外本部技術統括部技術第2部 副部長

顧問

楠田 哲也	下水道グローバルセンター審議会 座長
加藤 裕之	下水道グローバルセンター 運営委員長
石川 和秀	(公社)日本推進技術協会 専務理事

官民連携スキーム



ベトナムにおける推進工法普及活動スケジュール

	2013年		2014年												2015年		
	3月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月...	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月...	2月	3月
現地イベント	* 現地踏査	* 現地協議 * 中間 報告会			* セミナー * GG会議		* 現地協議		* GG会議 @大阪	* 1-8日 現地協議 @Hanoi HCM ドンナイ省 * 28日 セミナー @HCM		* 現地協議		* 10-13 VIETCON STECH		* GG会議 @Hanoi * 現地協議	
1.技術基準類の提案 (国土交通省)																	
設計施工ガイドライン	ドラフト版提出																
積算方法																	
ケーススタディ																	
セミナー(ハノイ市、 ホーチミン市)																	
2.LCA(推進工法と他 工法の比較:国総研)																	
3.推進管製造に関する 調査(経済産業省)																	
4.研修センター・セク ターローン調査 (JICA)																	
5.越国家基準策定支援 (JICA・国交省)																	
6.パイロットプロジェクト (JICA)																	
7.2014年度推進工法 研修(国交省)																	

・最終版は
G-G会議で供与
・セミナーで
詳細説明

合併会社設立

期限: 2014年6月

ピンズン1期事業

平成26年度の活動方針

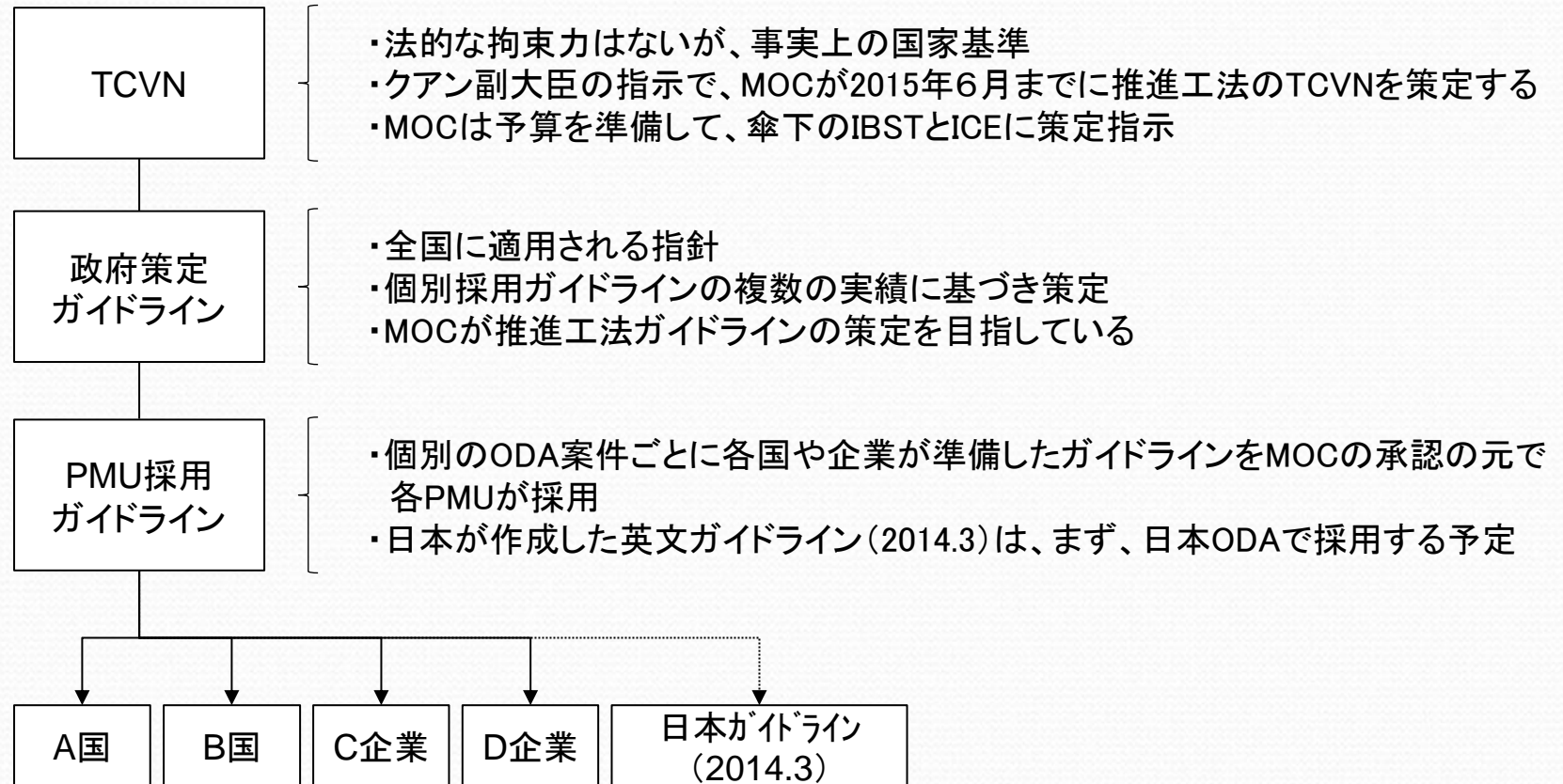
活動内容		内容	予算	スケジュール	国内体制
研修		<ul style="list-style-type: none"> 研修対象者、期間等は今後MOC等と調整 	国交省下水道部	<ul style="list-style-type: none"> 7月24日のGG会議でMOC側と調整済 	
ベトナム基準化検討	設計・積算 (IBST・ICE)	<ul style="list-style-type: none"> ベトナム語訳 ベトナム基準化検討 	JICA専門家予算 ↓ 現地法人など	<ul style="list-style-type: none"> ○ベトナム国内の検討体制構築 ○IBST、ICE、MOC等と協議 <ul style="list-style-type: none"> ・推進チームの方針伝達 ・具体的協議 	GCUSにベトナムWGの設置 <ul style="list-style-type: none"> ・座長 森田 GCUS顧問 ・委員:本省、推進チーム他 ・第1回6月9日 ・第2回9月24日
	推進管 (IBST)	<ul style="list-style-type: none"> ベトナム語訳 ベトナム基準化検討 	JICA専門家予算 ↓ 現地法人など		
IBST、ICE支援		<ul style="list-style-type: none"> 設計・積算基準、推進管のベトナム基準化に係るIBST、ICEの技術支援 			

MOC: MINISTRY OF CONSTRUCTION (建設省)

IBST: INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY (建設科学技術院)

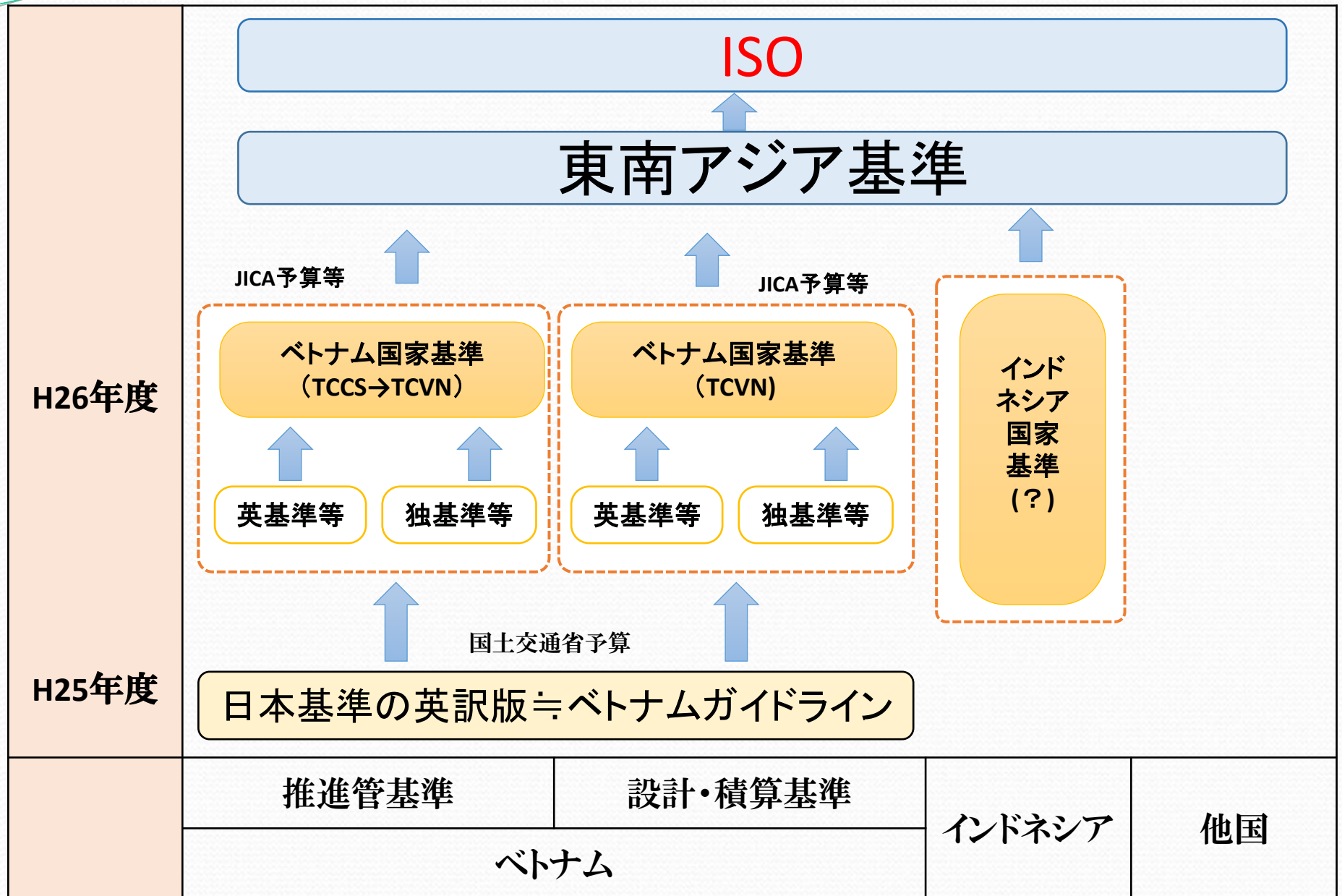
ICE: INSTITUTE OF CONSTRUCTION ECONOMICS (建設経済院)

推進工法関連規格のベトナム化の概要 (設計・施工・積算)

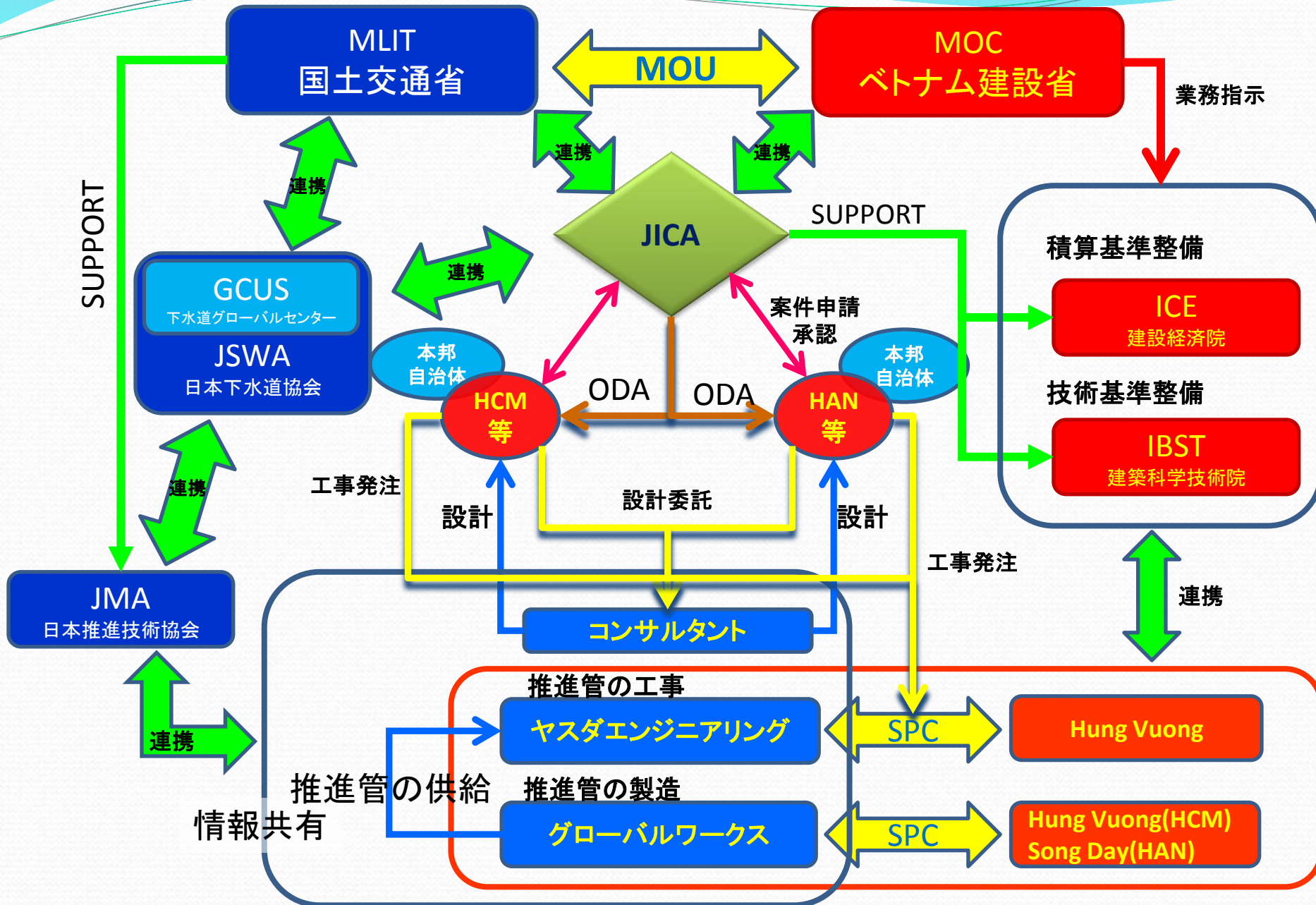


* ベトナムには下水道に関する政令が存在するが、政令と基準体系は、リンクしていない

推進工法の国際基準化に関する将来展望



現地活動



将来展開

