

# 目次

はじめに 日本機械輸出組合 専務理事 倉持治彦  
あいさつ プラント輸出総合対策委員会委員長 菊地達朗  
インフラシステム輸出ガイドブック 2018 年版編集委員会 委員名簿

本ガイドブックの活用方法について	1
第1部 我が国にとってのインフラシステム輸出の意義	2
第1章 インフラシステム輸出による経済発展を目指す	2
第2章 世界のインフラ需要予測	2
第3章 インフラシステム輸出の現状	3
第4章 各国の成約実績推移	5
第2部 政府によるインフラシステム輸出戦略	6
第1章 経協インフラ戦略会議	6
第2章 総理・閣僚による強力なトップセールス	7
第3章 公的ファイナンススキームの充実	8
■コラム：政府のインフラシステム輸出戦略フォローアップ	9
■コラム：主要産業・重要分野の海外展開戦略	13
第3部 インフラシステム輸出公的支援制度	16
第1章 政府各省によるインフラシステム輸出支援体制	16
第1節 外務省	16
■コラム：外務省 海外安全ホームページ活用の手引き	21
第2節 財務省	23
第3節 経済産業省	27
第4節 国土交通省	31
第5節 環境省	32
■コラム：環境省 JCM 資金支援事業案件一覧（2013～2017年度）	35
第6節 総務省	36
第7節 厚生労働省	39
■コラム：公的機関による F/S 支援制度	40
■コラム：カタールの変貌とインフラ輸出	41
■コラム：(株) 日立製作所 英国都市鉄道・IEP（営業開始）	42
第2章 公的機関による公的ファイナンス等支援機能	43
第1節 国際協力機構（JICA）の公的金融機能	43
＜参考資料：JICA の円借款契約で組合員企業が受注した工事契約実績＞	66
■コラム：住友商事（株） アフリカ市場における今後の発電プロジェクトの開発	70
■コラム：東洋エンジニアリング（株） ミャンマー・ヤンゴン市マヤンゴン地区無収水削減プロジェクト	71

■コラム：(株) 東芝 アスタナ万博で東芝の水素の取組みを紹介	72
第2節 国際協力銀行 (JBIC) の公的金融機能	73
■コラム：国際協力銀行 (JBIC) の特別業務について	82
<参考資料：JBIC のインフラシステム向けファイナンス供与実績>	87
■コラム：双日 (株) トルコ共和国 イスタンブール Ikitelli 病院プロジェクト	93
■コラム：三菱商事 (株) トルクメニスタン 大型肥料プラント建設プロジェクトへの参画	94
■コラム：千代田化工建設 (株) サウジアラビア スポンジチタン製造プラント建設プロジェクト	95
第3節 日本貿易保険 (NEXI) の公的金融機能	96
第3章 その他公的機関によるインフラシステム輸出支援制度等	115
第1節 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	115
第2節 日本貿易振興機構 (ジェトロ)	117
第3節 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)	119
第4節 海外交通・都市開発事業支援機構 (JOIN)	122
第5節 海外通信・放送・郵便事業支援機構 (JICT)	130
第4部 民間金融機関 (3メガバンク) のインフラ開発向けファイナンス機能	134
第1章 三菱東京 UFJ 銀行	134
第2章 三井住友銀行	135
第3章 みずほ銀行	136
第5部 インフラシステム輸出に係る国際的な規制、基準	137
第1章 OECD 公的輸出信用アレンジメント	137
第2章 The Equator Principles (エクエーター原則 / 赤道原則)	143
第6部 インフラシステム輸出に関連する国際金融機関	145
第1章 世界銀行グループ	145
第1節 国際金融公社 (IFC=International Finance Corporation)	145
第2節 多数国間投資保証機構 (MIGA=Multilateral Investment Guarantee Agency)	153
■コラム：世界銀行が新調達フレームワークの運用を開始	156
第2章 地域開発金融機関	157
第1節 アジア開発銀行 (ADB=Asian Development Bank)	157
第2節 アジアインフラ投資銀行 (AIIB=Asian Infrastructure Investment Bank)	161
第3節 その他の地域開発金融機関	164

(1) 米州開発銀行 (IDB) .....	164
(2) 欧州復興開発銀行 (EBRD) .....	164
(3) イスラム開発銀行 (IsDB) .....	165
(4) アフリカ開発銀行 (AfDB) .....	165
(5) 新開発銀行 (New Development Bank/NDB) .....	165
第7部 主要国 ECA (Export Credit Agency) .....	166
第1章 欧米主要国の ECA .....	166
(1) 米国輸出入銀行 (US EXIM) .....	166
(2) カナダ輸出開発公社 (EDC) .....	166
(3) 英国輸出ファイナンス (UKEF) .....	167
(4) ユーラーヘルメス (Euler Hermes) .....	167
(5) KfW IPEX 銀行 (KfW IPEX-Bank) .....	167
(6) フランス貿易保険会社 (Coface) .....	168
(7) フランス開発庁 (French Development Agency/AFD) .....	168
(8) イタリア外国貿易保険株式会社 (SACE) .....	168
(9) スペイン開発金融公庫 (ICO) .....	169
(10) デンマーク輸出信用基金 (EKF) .....	169
(11) ノルウェー輸出信用保証協会 (GIEK) .....	170
(12) オーストラリア輸出金融保険公社 (EFIC) .....	170
第2章 アジア各国の ECA 等 .....	171
(1) 中国の ECA 等 .....	171
(2) 韓国の ECA .....	172
インフラシステム輸出に関する窓口 .....	173
索引 .....	176