

ソフト型技術移転事例 301 件の概要

＜河川・かんがい・ダム関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配 属 先	要請内容の主題	類 型
1	インドネシア	78-83	公共事業省水資源総局河川局	水資源開発に対する助言	B
2		81-83	南カリマンタン州公共事業部	工事監督技術・計画策定	
3		81-83	ソロ河総合開発事務所	フィルダム計画の指導	
4		82-85	南カリマンタン州公共事業部	かんがい末端設備の指導	
5		82-85	公共事業省水資源総局河川局	技術的諸問題に対する指導	B
6		83-86	かんがいⅠ局	解析プログラムの開発指導	
7		83-88	同 上 水資源総局河川局	水資源総局に対する助言	
8		83-86	同 上 かんがいⅠ局	高級技術アドバイザー	
9		84-86	同 上 かんがいⅠ局	かんがい事業全般の協力	B
10		83-85	河川局	水理模型実験の指導	
11		85-88	南カリマンタン州公共事業部	部課長に対するアドバイザー	
12		86-88	同 上 かんがいⅠ局	設計・施工管理の指導	
13		87-90	同 上 水利工学研究所	耐震設計基準の作成	C
14		88-90	同 上 かんがいⅡ局	Ⅱ局の組織強化・援助拡大	
15	タイ	83-86	王室かんがい局	計画策定・優良案件の発掘	B
16		84-86	同 上 設計部	ダム設計・基準、電算化	
17	フィリピン	80-83	国家かんがい庁	計画立案・技術移転	B
18		85-88	同 上	維持管理・堆砂対策の指導	
19	マレーシア	82-84	トレンガス中部開発公社	(開発計画の実施)	
20		84-87	農業省排水かんがい局計画部	設計などの技術指導	
21	エジプト	80-82	かんがい省	重要構造物の設計指導	
22	シリア	82-84	かんがい省	飲料水・かんがい技術指導	
23	ドミニカ 共和国	81-84	水利庁水管理局	かんがい排水事業の指導	B
24		84-87	同 上	かんがい計画・設計施工	
25		87-89	同 上	かんがい技術の指導	
26		87-89	同開発事業部地質課	土地地質調査の技術指導	
27	ヴェネズエラ	79-82	天然資源省水資源計画局	治水対策・ダムサイトの選定	
27-1	ブラジル	87-88	水利電力局	堆砂のスラリー輸送技術の指導	

(注) 類型=政策アドバイザーの類型

＜農業開発関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配 属 先	要請内容の主題	類 型
28	インドネシア	88-90	農業省食用作物総局普及局	組織強化・局長への助言	C
29		88-90	林業省官房計画局	森林計画立案のアドバイザー	B
30	タイ	87-89	農業協同組合省土地開発局	計画の策定・援助案件の促進	B
31	ザンビア	85-87	農業水開発省	援助計画策定のアドバイザー	B
32	エジプト	85-87	土地開拓庁	事業促進・援助案件の発掘	B
33	ドミニカ共和国	81-86	農地庁企画室	プロ技協の形成指導	
34	ホンデュラス	88-91	天然資源省農業局	高冷地農業の試験研究	
35	ボリビア	85-88	チュキサク県開発公社	植物病理研究所の設置・研究	B
36		86-88	農牧省計画局	農業開発政策の助言	
37		88-90	コンチャバ州地方開発公社	種子センター技術者の指導	
38		88-90	同 上	同 上	
39	パラグアイ	81-84	農牧省技術官房局	農業開発計画の立案	B
40		84-88	同 上	同 上	B
41		88-91	同 上	同 上	B
42		88-90	同センサス統計部	統計システムの指導	
43	アルゼンティン	85-87	コロラド河流域開発公団	農産物の国際市場開発	C
44		87-90	ユリエンテス州企画庁計画局	案件促進と事業化準備	

＜漁業開発関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配 属 先	要請内容の主題	類 型
45	トンガ	74-82	農林省	まぐろ漁業など漁業開発指導	
46	ミクロネシア	88-90	ヤップ漁業公社	漁港施設の運営管理	
47		84-88	トラック州資源開発部	冷蔵庫設備などの指導	
48	フィジー	83-86	I K A C O R P O .	かつお一本釣りの操業指導	
49	トゥヴァル	82-84	漁業公社	同 上	
50	西サモア	87-90	農林水産省水産局	機関修理・保守管理の指導	
51	モーリタニア	78-80	水産省	冷蔵庫の運用・漁業指導	
52		78-80	同 上	プロジェクトの推進	
53	ソマリア	85-87	水産海洋資源省	沿岸漁業指導	
54		87-89	同 上	同 上	
55	ホンデュラス	82-85	経企庁農業企画局漁業部	エビ資源の有効利用の指導	
56	コスタ・リカ	87-89	農牧省水産総局	水産資源の分析・評価	
57	グアテマラ	86-89	農牧食糧省漁業養殖部	稚エビ生産技術の指導	
58	ブラジル	88-90	パラ州府農務局	エビ養殖の技術指導	
59	ペルー	87-90	漁業省予算企画局	開発計画の立案・案件発掘	B

＜鉱業開発関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配 属 先	要請内容の主題	類 型
60	インドネシア	82-86	鉱山エネルギー省鉱山局	鉱山保安技術の指導	
61		87-89	同 上	同 上	
62		88-90	同石炭局	石炭開発の技術指導	
63	スワジランド	77-81	商工鉱山省炭鉱鉱山局	国営炭鉱開発案件の形成	B
64	ドミニカ 共和国	85-88	商工省鉱山総局	金鉱調査・鉱業政策の指導助言	B
65		88-90	同 上	探鉱計画の立案・技術指導	
66	グアテマラ	84-87	エネルギー鉱山省鉱山局	ボーリング調査技術の指導	B
67		84-87	同技術管理局	サンプル分析技術の指導	
68		88-91	同鉱山局	鉱業政策・保安技術の指導	
69	ヴェネズエラ	81-85	環境天然省調査総局	アンデス山脈地質調査	
70		89-90	鉱山省鉱山地質総局ガ支局	金採収率の向上	
71	アルゼンティン	79-81	陸軍省鉱山開発局	地質鉱床調査・開発指導	

＜道路・橋梁関係の事例の概要＞

事例	任 国	赴任年	配属先	要請内容の主題	類 型
72	フィリピン	81-83	公共事業道路省	交通工学・交通計画	C
73		82-84	運輸通信省計画局陸上交通部	公共交通路線網基本計画	B
74		84-85	運輸通信省陸運局	車検制度の導入	
75		85-88	運輸通信省計画局陸上交通部	公共交通路線網基本計画	C
76		87-89	運輸通信省	道路交通訓練センターの指導	
77	タイ	82-83	運輸通信省道路局	建設機械の管理体制近代化	C
78		83-85	運輸通信省道路局計画部	道路計画全般の指導	
79		83-85	運輸通信省道路局	交通安全施設整備計画などの指導	
80		85-88	運輸通信省道路局	交通工学（交通調査）	
81		85-87	運輸通信省道路局計画部	道路計画法（事後評価）	
82		87-89	運輸通信省道路局	事後評価（道路計画）	
83		87-90	高速道路鉄道公社	高速道路・長大斜橋の維持管理	
84	インドネシア	82-85	公共事業省道路総局計画局	地方道中期計画の策定	C
85		86-88	公共事業省道路総局	道路計画・基準策定の策定指導	
86		86-88	公共事業省道路総局	都市道路基準の策定、協力調整	
87		88-90	公共事業省道路総局	J-S連絡橋構想の検討	
88		89-91	道路公社	計画、補修、料金、予算管理	
89		89-91	公共事業省道路総局	道路幾何構造基準	
90	マレーシア	82-84	公共事業省道路局	舗装設計要領の策定	C
91		85-88	ベナン市役所	都市交通管理、ATC関連	
92		86-89	公共事業省道路局	橋梁設計、補修など全般	
93		87-89	公共事業省	都市交通計画技術	
94		87-89	公共事業省道路局	土質・地質調査の要領化	
95	モーリシャス	88-90	公共事業省	道路・交差点などの設計	
96	ケニア	85-87	運輸通信省	小規模橋梁の設計	
97		87-89	公共事業省	橋梁の・計画・設計・施工管理	
98		87-89	公共事業省	建設機械の維持管理手法	
99	タンザニア	80-82	公共事業省	プロジェクト関連業務	
100	ヴェネズエラ	85-88	公共物維持管理庁	高速道路などの維持管理	
100-1		87-89	同 上	道路の維持管理技術の指導	

B領域／道路・橋梁関係

<鉄道関係の事例の概要>

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
101	インドネシア	82-84	運輸省陸運総局計画部	鉄道全般の技術・行政上の助言	B
102		84-87	同 上	あらゆるプロジェクトへの提言	C
103		84-85	同 上	鉄道全般の技術・行政上の助言	
104		85-87	同 上	(鉄道学園計画の推進など)	
105		87-89	同 上	日本、関係機関との計画調整	B
106		87-89	同 上	日本、関係機関との計画調整	C
107		87-89	同 上	車両リハビリ計画の推進	
108		87-90	同上、国鉄	信号通信技術、協力事業の推進	
109		89-91	運輸省陸運総局計画部	日本との協力事業の支援	
110	マレーシア	82-84	マレー国鉄	国鉄総裁アドバイザー	B
111	ザイール	85-88	運輸省OEBK	運輸省顧問、総局長	C
112		87-89	運輸省OEBK	鉄道部門の技術顧問	
113	メキシコ	85-87	通信運輸省電化部	施工管理・技術的問題	
114	ボリヴィア	82-84	国鉄ENFE	復旧工事の国際入札業務指導	
115		82-84	国鉄ENFE	復旧工事の国際入札業務指導	
116	ブラジル	82-84	連邦鉄道(都市鉄道)	リオ近郊線鉄道の近代化指導	
117		84-86	都市近郊鉄道公社	サンパウロ鉄道の保守設備改良	
118		84-86	同 上	駅構内改良計画ほか	
119		87-88	同 上	停車場・軌道設備改善の指導	
120		88-90	同 上	線路保守の指導	
121		88-90	同 上	信号保安設備計画の立案	

B領域／港湾・海上保安・水力発電

<港湾・空港・航空関係の事例の概要>

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
122	フィリピン	84-86	PMO-FPPI	全国地方港湾開発計画K立案	C
123	マレーシア	83-86	公共事業局調査設計部	港湾整備の技術全般の移転	
124		83-85	土地地域開発省測量局	潮汐観測所の設置・資料処理	
125		86-88	公共事業局調査設計部	港湾整備の技術全般の移転	
126	インドネシア	88-90	運輸省海運総局港湾浚渫局	港湾整備の技術指導、案件発掘	B
127		89-90	運輸省陸運総局	フェリーP推進、技術移転	B
128	コスタ・リカ	80-83	公共事業運輸省港湾河川局	港湾建設の技術指導	
129	インドネシア	86-90	運輸省航空総局	空港維持管理・リハビリ	D
130		83-85	運輸省海運総局	海上保安体制の施設・体制整備	B
131		85-88	運輸省海運総局	海上保安体制の施設・体制整備	B
132		88-91	運輸省海運総局	海上保安体制の施設・体制整備	B
133	シンガポール	85-87	PSA(港務局)	港内取締班の質的向上	
134	インドネシア	83-86	運輸省航空総局	航空業務全般の行政業務	C

＜発電・配電関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
135	タイ	85-87	国家動力庁	小水力発電所のMP作成	
136		85-89	地方配電公社	配電業務全般の技術指導	
137	インドネシア	87-89	電力公社	新規水力の開発計画	
138	トルコ	86-89	国家水利庁第7支局	水力発電計画全般	
139	ドミニカ 共和国	84-87	電力公社	地方都市・農村電化計画	
140	グアテマラ	80-83	国家電化庁	地熱発電の試掘技術	
141	コロンビア	85-88	電力庁 ICEL	小水力発電所建設技術・計画	C
142		89-90	電力庁 ICEL	小水力発電所建設技術・計画	
143	ペルー	83-86	電力公社	水力発電計画に対する助言	B

＜工場運営・在庫管理・品質管理関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配 属 先	要請内容の主題	類 型
144	タイ	89-91	港湾公社	港湾の管理・運営	
145	インドネシア	88-90	電力公社	メンテナンス計画	
146	フィリピン	83-84	電力公社	火力発電のリハビリ計画他	
147	中国	88-89	国家計画委員会	発電所の運用体制整備	
148	パナマ	84-87	電力庁	石炭火力発電・保守	
149	インドネシア	88-89	プリタバハリ造船所	船体艤装、機器の納期管理	
150		88-89	プリタバハリ造船所	生産・安全管理体制の指導	
151	スリ・ランカ	88-89	コロネボドックヤード	船体修理の工程管理	
152	フィジー	89-91	FIJI MARINE DEPT.	船体検査技術	
153		89-91	FIJI MARINE DEPT.	船舶機関検査官の技術指導	
154	バングラデシュ	82-84	道路交通公社整備工場	新設機械の操作・運営技術	
155		87-90	道路交通公社整備工場	車両整備工場の管理・運営	
156	パキスタン	88-89	総重機械工業 HMC	在庫管理システム	
157	ザンビア	85-87	窒素肥料工場 NCZ	工場運営管理	
158	アルゼンティン	88-91	ソミサ国営製鉄所	職員研修	
159	フィジー	83-86	NMA	魚加工・マーケティング	
159-1	ヴェネズエラ	85-88	公共物維持管理庁	維持管理計画・基準策定	
159-2	インドネシア	85-87	運輸省航空総局	空港経営政策の改善開発	
159-3		89-90	同 上	空港料金の設定・制度の確立	C

＜電気通信関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
160	インドネシア	82-87	電気通信公社	現行施設の保全運用計画全般指導	B
161		84-86	同 上	運営管理体制の強化の指導	
162		87-89	国営国際電気通信会社	最新国際通信技術の助言・指導	
163		88-90	電気通信公社	電話加入債券制度の導入の指導	C
164	タイ	87-90	タイ電信公社	電話トラヒック管理の助言	
165		89-90	同 上	電話拡充計画の予算策定への協力	
166	マレーシア	85-87	電気通信総局	SPC交換機操作、保守の指導	
167	フィジー	80-83	郵政省郵電局	マイクロ改選の保守技術の指導	

＜電気通信関係の事例の概要＞ （つづき）

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
168	メキシコ	83-85	通信運輸省	衛生通信地球局網の計画立案	
169		84-86	電気通信総局	トラヒック分析の指導	
170		86-88	同 上	公衆バケット交換網の整備拡充	
171		88-90	通信情報処理振興総局	電気通信開発と訓練計画の策定	
172	ドミニカ 共和国	81-85	電気通信総局	電話通信保全技術の指導	
173		83-85	同 上	電話網保全技術、電話料金の指導	
174		85-87	同 上	電話保守運用技術の指導	
175		85-88	同 上	保守管理体制の確立、拡張計画	
176	グアテマラ	82-84	電気通信公社	電話線路の計画・設計の指導	
177		83-85	同 上	回線設計自動化技術などの指導	
178		84-86	同 上	デジタル電話網計画の見直し	
179		85-87	同 上	電話開発計画Ⅱプロジェクト支援	
180		87-89	同 上	5万回線拡充・デジタル化の指導	
181		87-89	同 上	5万回線計画の見直し・計画策定	
182	ホンデュラス	81-83	電気通信公社	プラン85の見直し・基本計画	
183		84-87	同 上	電話トラヒック管理・需要予測	
184		87-89	同 上	回線拡充・デジタル化の助言	
185	パナマ	84-86	電気通信庁	デジタル網同期計画・交換技術	
186		84-86	同 上	デジタル新技術のアドバイス	
187		86-88	同 上	電気通信網の基本技術・交換技術	
188	ヴェネズエラ	83-88	電気公社開発総局	デジタル通信網の構築の指導	
189	コロンビア	85-87	電気通信公社	デジタル通信網基本計画の策定	
190		86-89	同 上	デジタル化計画の策定指導	
191		88-89	通信省	信号方式・デジタル同期網の指導	
192		88-89	電気通信公社	デジタル化実施計画技術の指導	
193	エクアドル	80-82	電気通信省	デジタル技術導入のアドバイス	
194		83-85	電気通信公社	デジタル交換技術の指導	
195		84-86	同 上	デジタル伝送基準・伝送路の指導	
196		85-87	同 上	デジタル交換機の技術指導	
197		87-89	同 上	自動車電話計画・拡充計画の提案	
198		87-89	同 上	設備計画・新サービス需要予測	
199	ペルー	82-84	電気通信総局	交換機技術基準の策定、品質管理	
200		82-86	電気通信研究訓練所	電話交換部門の訓練	
201		88-90	電気通信総局	技術基準策定・通信網運用管理	
202	ボリヴィア	81-83	電気通信総局	国内通信網整備計画の指導	
203		85-87	電気通信省	電気通信網の設計などの指導	
204		87-89	電気通信総局	無線技術・デジタル交換機の指導	
205	パラグアイ	85-87	電気通信公社	クロスバー交換網の拡充・新技術	
206	アルゼンティン	85-87	電気通信公社	需要・トラヒック予測、基本計画	
207	チリ	83-85	運輸通信省電気通信総局	網管理システム構築の基準策定	
208		85-88	同 上	CCITT勧告基準の適用の指導	
209		87-90	同 上	品質管理、技術基準の策定	

＜上下水道・廃棄物対策関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
210	タイ	81-83	地方水道公社	地方水道の維持管理	
211		81-84	同 上	スリン市M/Pの策定	
212		82-84	首都圏水道公社	漏水探査技術の指導	
213		85-87	地方水道公社	地方水道改善計画の指導	
214		86-88	地方水道公社	施設管理、漏水対策の指導	
215		87-89	首都圏水道公社	浄水場の改良計画	
216		87-90	地方水道公社	漏水探査技術の指導	
217	インドネシア	86-89	公共事業省都市住宅総局	水道整備計画の策定指導	B
218	ケニア	80-82	水資源省	上水道の技術指導	
219		81-83	同 上	設計書の審査、設計技術指導	
220		81-83	同 上	水道施設の設計、積算	
221	パナマ	86-88	上下水道庁	上水道問題の指導・助言	
222	エチオピア	85-87	国家水資源委員会上下水道局	地下水調査・施設設計指導	
223	ペルー	83-87	リマ市上下水道公社	作井方法・地下水開発の指導	
224	タイ	83-86	首都圏庁排水下水局	水質分析・下水処理法の指導	
225		86-88	同 上	同 上	
226		86-88	同 上	汚水排水対策総合計画の支援	
227	インドネシア	87-90	公共事業省環境衛生局	下水処理計画の全般的指導	B
228	コロンビア	87-89	バランキージャ市役所	雨水排水対策の指導	
229	ペルー	88-89	リマ市上下水道公社	下水処理水の有効利用計画	
230	マレーシア	86-88	住宅地方政府省地方政府総局	固形廃棄物処理国家計画策定	B
231	インドネシア	86-88	公共事業省環境衛生局	廃棄物行政に関する指導	B
232	タイ	83-85	バンコク市清掃局技術部	廃棄物処理処分の指導	
233		83-85	同 上	同 上	
234		85-88	首都圏庁清掃局	都市廃棄物の基礎技術移転	

＜環境対策関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
235	タイ	82-83	環境庁	水質分析技術の指導	
236		85-88	同上	環境研究研修センター計画	
237		86-87	同上	同上	
238		87-90	同上	有害物質の分析技術の指導	
239		88-90	同上	長官に対するアドバイザー	
240		88-90	同上	大気汚染分析技術の指導	
241	ペルー	84-87	動力鉱山省	公害防止技術の指導	B
242		84-87	同上	同上	

＜都市整備関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
243	フィリピン	85-87	マニラ首都圏委員会	都市整備制度・計画立案	B
244		88-90	同上	市街地整備の指導・M/Pの準備	C
245	タイ	84-86	内務省都市・地方計画局	都市計画技術の指導、組織整備	C
246		87-89	バンコク首都圏庁都市計画部	土地区画整理・利用規制の指導	C
247		88-90	内務省都市計画局	土地利用・建築物規制の指導	C
248	マレーシア	84-86	クランバレー開発事務局	地域開発計画の策定支援	
249		86-88	同 上	同 上	
250	インドネシア	79-82	公共事業省住宅都市総局	都市再開発事業の支援	C
251		83-85	公共事業省住宅局	住宅関連基準の整備、普及活動	C
252		85-88	同 人間居住総局住宅局	情報ネットワークの改善指導	
253		87-90	同 上	同 上	C

＜産業育成関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
254	フィリピン	84-86	海事産業庁	外航海運育成強化の指導・助言	D
255		86-88	同 上	船舶解撤産業の育成指導・助言	D
256		88-90	同 上	船舶金融制度・政策策定の支援	D
257	タイ	84-88	工業省工業振興局	中小企業金融・企業育成の指導	D
258		85-87	同 上	同 上	D
259		87-89	同 上	中小企業育成振興策の指導助言	D
260		88-90	同 上	輸出有望業種の産業調査の実施	
261	メキシコ	86-90	商務工業省中小工業振興局	統計・実態分析・政策アドバイス	D
262	パラグアイ	86-89	商工省内閣技術官房局	工業センサス・中小企業育成指導	D
263	ナイジェリア	80-82	経営開発センター	経営開発	
264		82-84	同 上	中小工業開発の指導・助言	

＜経済政策・開発政策関係の事例の概要＞

事例	任 国	任 期	配属先	要請内容の主題	類 型
265	タイ	83-85	国家経済社会開発庁	新SNA移行の基礎作業・電算化	A
266		85-87	国家エネルギー庁	エネルギー需給予測・供給計画	
267		85-87	国家経済社会開発庁	経済計画の立案に関する助言	
268		86-87	タイ国開発研究所	開発政策の研究計画に対する助言	
269		86-88	国家経済社会開発庁	新SNA本格移行の指導	
270		87-89	同 上	総合経済計画の立案・援助の企画	
271		88-90	同 上	新SNAによる試算・問題発見	A
272	インドネシア	82-83	国家開発企画庁	計量経済モデルの作成指導	D
273		82-84	同 上	政策シミュレーション	
274		83-86	同 上	計量経済モデルの作成指導	
275		87-89	投資調整庁	対日本の投資誘致活動	
276		88-91	技術評価応用庁	適切な科学技術の選択評価の支援	B
277	エジプト	82-84	大統領府国民評議会	経済社会開発長期展望への支援	A
278		84-87	同 上	同 上	A
279		87-89	同 上	同 上	A
280		86-88	開発省諮問委員会	スエズ湾臨海部開発政策への助言	A
281	PNG	87-89	大蔵計画省外国援助監理局	海外援助の調整・評価の指導	A
282	スワジランド	78-82	通商鉱山観光省	対日本の投資誘致活動	D

(注) PNG=パプア・ニューギニア。

＜その他・公園整備関係の事例の概要＞

事例	任 国	赴任年	配属先	要請内容の主題	類 型
283	フィリピン	84-86	警察犯罪研究所	鑑定技術の指導・助言	
284		86-88	同 上	鑑定技術（化学分析）の向上	
285		86-88	同 上	鑑定技術の指導・助言	
286	タイ	88-90	内務省労働局	労働災害調査・安全衛生指導	
287	インドネシア	85-88	情報省研究開発委員会	放送改善の運営管理の指導	
288		86-88	観光通信省電波監理局	電波監理・監視分野の技術指導	
289	サウジアラビア	84-85	標準化公団	品質マーク・保証制度の指導	
290	シンガポール	81-83	開発省公園R局	公園づくりの指導	
291		82-85	同 上	同 上	
292	イエメン	83-84	都市住宅局	公園整備の指導	
293		87-88	都市住宅省計画局	緑化センター構想立案の指導	
294	北イエメン	84-85	都市住宅省計画局公園緑地課	造園技術者の養成	
295		84-86	都市住宅省計画局	都市公園整備の技術指導	
296	ジョルダン	85-90	市公共事業部公園課	総合的な造園技術の開発指導	

JICA