

13 海外提携等

1. 主な出資会社一覧

地域	社名	連結区分
米国	1) California Steel Industries, Inc. (CSI)	持分法 適用会社
	2) Benoit Holding Company	
	3) JFE Connections America, Inc. (JCA)	連結子会社
メキシコ	4) NUCOR-JFE STEEL MEXICO, S.de R.L.de C.V. (NJSM)	持分法 適用会社
ブラジル	5) Nova Era Silicon S.A.	連結子会社
	6) Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM)	
	7) CSN Mineração S.A.	
韓国	8) Dongkuk Steel Mill Co., Ltd. (東国製鋼)	
	9) KG Steel Co., Ltd. (KG スチール)	
中国	10) Fujian Sino-Japan Metal Corporation (福建中日達金属有限公司)	持分法 適用会社
	11) Bohai NKK Drill Pipe Co., Ltd. (渤海能克鑽杆有限公司／BHNC)	持分法 適用会社
	12) Jiangsu Ton Yi Tinplate Co., Ltd. (江蘇統一馬口鉄有限公司)	
	13) Fujian Ton Yi Tinplate Co., Ltd. (福建統一馬口鉄有限公司)	
	14) Guangzhou JFE Steel Sheet Co., Ltd. (広州 JFE 鋼板有限公司／GJSS)	持分法 適用会社
	15) Inner Mongolia Erdos EJM Manganese Alloys Co., Ltd. (内蒙古オールドス EJM マンガン合金有限公司)	持分法 適用会社
	16) Jiaxing JFE Precision Steel Pipe Co., Ltd. (嘉興 JFE 精密鋼管有限公司／JJP)	連結子会社
	17) Shanghai Baowu JFE Clean Iron Powder Co., Ltd. (上海宝武杰富意清潔鉄粉有限公司)	持分法 適用会社
	18) BAOWU JFE special steel co.,Ltd. (宝武傑富意特殊鋼有限公司)	持分法 適用会社
台湾	19) Ton Yi Industrial Corporation (統一実業股份有限公司)	
インド	20) JSW Steel Ltd.	持分法 適用会社

地域	社名	連結区分
タイ	21) Thai Cold Rolled Steel Sheet Public Co., Ltd. (TCR)	持分法 適用会社
	22) Thai Coated Steel Sheet Co., Ltd. (TCS)	連結子会社
	23) JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd. (JSGT)	連結子会社
	24) Sahaviriya Steel Industries Public Co., Ltd. (SSI)	
フィリピン	25) Philippine Sinter Corporation (PSC)	連結子会社
インドネシア	26) PT. Sermani Steel	持分法 適用会社
	27) PT. JFE Steel Galvanizing Indonesia (JSGI)	連結子会社
	28) PT. Steel Pipe Industry of Indonesia,Tbk. (SPINDO)	
マレーシア	29) Perusahaan Sadur Timah Malaysia (Perstima) Bhd. (PERSTIMA)	持分法 適用会社
	30) Mycron Steel Bhd.	
シンガポール	31) JFE Steel Tubular Technical Center Pte. Ltd.	持分法 適用会社
	32) JFE MERANTI MYANMAR HOLDING PTE. LTD.	連結子会社
ベトナム	33) Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	
	34) Maruichi Sun Steel Joint Stock Company (SUNSCO)	
	35) J-Spiral Steel Pipe Co., Ltd.	持分法 適用会社
	36) GECOSS VIETNAM COMPANY LIMITED	連結子会社
	37) AGRIMECO & JFE STEEL PRODUCTS CO., LTD.	持分法 適用会社
パキスタン	38) International Steels Ltd. (ISL)	
アラブ 首長国連邦	39) AL GHARBIA PIPE COMPANY LLC (AGPC)	持分法 適用会社
エジプト	40) Kandil Steel S.A.E.	
豪州	41) JFE Steel Australia Resources Pty. Ltd.	連結子会社

※詳細は次頁以降に掲載

2. 主な出資会社

1) California Steel Industries, Inc. (略称 CSI)

所在地	米国・カリフォルニア州フォンタナ市
設立年月	1984年 6月
操業年月	1984年 11月
出資年月	1984年 6月
社長	Zach Moon
資本金	40百万USD
出資比率	JFE スチール 49%
従業員数	819人 (2022年12月末)
事業内容	鉄鋼製品 (熱延鋼板・冷延鋼板・表面処理鋼板・鋼管) の製造・販売
主要設備	<p>熱間圧延ミル 200万ショートトン / 年</p> <p>冷間圧延ミル 110万ショートトン / 年</p> <p>表面処理ライン2基 45万ショートトン / 年、25万ショートトン / 年</p> <p>電縫管ミル 40万ショートトン / 年 (No.2)</p> <p>※ 1ショートトンは0.9072メトリックトン</p>
沿革	<p>1983年 11月 M.Wilkinson100%準備会社設立</p> <p>1984年 6月 M.Wilkinson、リオドセ (現 Vale)、川崎製鉄による株主間協定締結</p> <p>1984年 8月 カイザー・スチールよりフォンタナ製鉄所の資産を取得</p> <p>1986年 9月 リオドセ (現 Vale) と川崎製鉄が M.Wilkinson の全持株を取得し、2社による経営体制確立</p> <p>1994年 11月 新酸洗ライン稼働、旧ラインを停止</p> <p>1997年 4月 熱延ミル新加熱炉稼働</p> <p>1997年 5月 冷延ミル拡幅工事完了・稼働</p> <p>1998年 8月 No.2連続亜鉛メッキライン稼働</p> <p>2002年 12月 熱延ミル 粗ミル改善</p> <p>2010年 5月 第5加熱炉稼働</p> <p>2014年 9月 No.2電縫管ライン稼働 (旧ラインを休止→2023年4月完全停止)</p> <p>2022年 2月 Valeに代わり Nucorが株主となり、JFE スチールと2社による経営体制に変更</p>

2) Benoit Holding Company

所在地	米国・デラウェア州ウィルミントン市
設立年月	2012年 7月
操業年月	2012年 7月
出資年月	2012年 11月
社長	山科 裕司
資本金	32.4百万 USD
出資比率	JFE スチール 14.8%
事業内容	Benoit Premium Threading (BPT) の持ち株会社 (54%保有)
主要設備 (BPT)	ねじ切り加工設備及びアクセサリー製造設備
製造品種 (BPT)	特殊ねじ (BTS) 切削加工及びアクセサリー製造
沿革	2012年 7月24日 BenoitHoldingCompany 設立 2012年 11月16日 BenoitPremiumThreading (事業会社) が BenoitMachineLLC を買収。持ち株会社である BenoitHoldingCompany へ 14.81% を出資。

3) JFE Connections America, Inc. (略称 JCA)

所在地	米国・テキサス州ヒューストン市
設立年月	2018年 2月
出資年月	2018年 2月
C E O	澤木 哲郎
資本金	6.9百万 USD
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	15人 (2023年6月)
事業内容	油井管特殊ねじの試験業務・JFE スチールのライセンスに関する 管理・サービス支援及びその他関連業務
主要設備	ネジ切加工設備及びシールテスト装置
沿革	2018年 2月 設立 2018年 4月 操業開始

4) NUCOR-JFE STEEL MEXICO, S. de R.L. de C.V. (略称 NJSM)

所在地	メキシコ グアナフアト州シラオ市
設立年月	2016年8月
操業年月	2020年2月操業開始
出資年月	2016年8月
社長	平林 哲
資本金	361.5百万USD
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	220人(2023年3月末)
事業内容	主に自動車用溶融亜鉛鍍金鋼板の製造・販売
主要設備	CGL(溶融亜鉛鍍金)1基
生産能力	40万t/年 製品厚 0.4mm～2.6mm 製品幅 800mm～1850mm
沿革	2016年8月 会社設立 2020年2月 稼働

5) Nova Era Silicon S.A. (ノバエラシリコン)

所在地	ブラジル・ミナスジェライス州
設立年月	1984年8月
操業年月	1986年10月
出資年月	1985年2月
社長	Geraldo Eliazar Filho
資本金	150百万リアル
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	234人(2022年12月末)
事業内容	フェロシリコンの製造・販売
主要設備	電気炉3基 4.8万t/年
沿革	1985年4月 出資 1986年10月 操業開始 2006年2月 JFE スチール出資 25.5% から 74.5% へ 2006年10月 操業20周年 2009年6月 JFE スチール出資 74.5% から 100.0% へ

6) Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (略称 CBMM)

所在地	ブラジル・ミナスジェライス州
設立年月	1955年 10月
出資年月	2011年 4月
C E O	Ricardo Fonseca de Mendonça Lima
資本金	829百万リアル
出資比率	JFE スチール 2.5%
従業員数	1,952人 (2022年12月末)
事業内容	フェロニオブの製造・販売
沿革	1955年 設立 1969年 日本向け輸出開始 2011年 日本コンソーシアム・韓国コンソーシアムが15%出資

7) CSN Mineração S.A.

所在地	ブラジル・ミナスジェライス州
設立年月	2007年 4月
出資年月	2015年 11月
代表者	Eneas Garcia Diniz
資本金	7,474百万リアル (2023年3月末)
出資比率	JFE スチール 1.84%
従業員数	7,572人 (2022年12月末)
事業内容	鉄鉱石の生産・販売
沿革	2015年 11月 CSN 鉱山部門と NAMISA (※) が統合 ※NAMISA:CSNと日韓台コンソーシアム(当社含む)が出資する鉱山会社

8) Dongkuk Steel Mill Co., Ltd. (東国製鋼)

所在地	韓国・ソウル市
設立年月	1954年 7月
出資年月	1999年 11月
会 長	張世宙 (ChangSae-Joo)
資 本 金	5,892 億ウォン
出資比率	JFE スチール 8.98%
従業員数	2,528 人 (2023 年 3 月末)
事業内容	形鋼・棒鋼・厚板および冷延製品の製造・販売
生産能力	電炉製鋼 3,600 千 t / 年、厚板 1,500 千 t / 年、棒鋼 2,750 千 t / 年、形鋼 1,300 千 t / 年、冷延 2,000 千 t / 年
沿 革	<p>1954 年 7 月 設立</p> <p>1999 年 7 月 川崎製鉄と相互協力基本協定締結</p> <p>1999 年 11 月 川崎製鉄出資 (3.8%)</p> <p>2006 年 12 月 追加出資 (15%) 持分法適用会社</p> <p>2009 年 10 月 唐津厚板工場稼動</p> <p>2012 年 6 月 浦項工場、No.1 厚板ミル休止</p> <p>2015 年 1 月 ユニオンスチールを吸収合併</p> <p>2015 年 7 月 浦項工場、No.2 厚板ミル休止</p> <p>2018 年 1 月 持分法適用から除外</p> <p>2023 年 6 月 東国ホールディングス、東国製鋼、東国 CM の 3 社に分割</p>

9) KG Steel Co., Ltd. (KG スチール)

所在地	韓国・ソウル市
設立年月	1982年 10月
出資年月	2002年 9月
社長	朴 成熙
資本金	5,553億ウォン
出資比率	JFE スチール 0.02%
従業員数	1,134人 (2023年3月)
事業内容	冷延鋼板・表面処理鋼板・ブリキなどの製造・販売
生産能力	酸洗 70万t/年 冷延 240万t/年 CGL (溶融亜鉛メッキ) 138万t/年 ETL (ブリキ) 43万t/年 EGL (電気亜鉛メッキ) 15万t/年 CCL (連続塗装) 79万t/年
沿革	1961年 日新製鋼(株)として会社設立 1982年 社名を東進製鋼(株)に変更 1984年 東部グループが買収、東部製鋼(株)に 2008年 3月 電炉事業進出に伴い社名を東部製鉄へ変更 2009年 7月 電炉、熱延(250万t/年)操業開始 9月 1,100億ウォン増資 2011年 1月 線材事業部門分社、東部特殊鋼設立 7月 タイ現地法人タイ東部設立 2013年 6月 東部タイカラー工場(8万トン/年)操業開始 2019年 9月 KG 東部製鉄に社名変更 2022年 4月 KG スチールに社名変更

10) Fujian Sino-Japan Metal Corporation (福建中日達金屬有限公司)

所在地	中華人民共和國・福建省福州市
設立年月	1995年 12月
操業年月	1998年 4月
出資年月	1995年
董事長	林 祺燮
總經理	田中 康介
資本金	410百万 USD
出資比率	JFE スチール 18.4%
従業員数	274人 (2023年3月末)
事業内容	缶用鋼板(ブリキ)の製造・販売
主要設備	ETL (電気すずメッキ) 2基 34万 t/年
沿革	1995年 12月 中国鉄鋼業初の「独資」として合弁会社設立 1996年 12月 建設工事着工 1997年 12月 NKK京浜製鉄所の設備移転・据付完了 1998年 4月 営業生産開始 2016年 8月 No. 2ETLライン稼動 (No. 1ETLの老朽更新)

11) Bohai NKK Drill Pipe Co., Ltd. (渤海能克鑽杆有限公司／略称 BHNK)

所在地	中華人民共和國・河北省滄州市青県
設立年月	1995年 12月
操業年月	1997年 2月
出資年月	1995年
董事長	陳 長青
總經理	陳 長青
資本金	129百万人民元
出資比率	JFE スチール 28.3%
従業員数	158人 (2022年12月末)
事業内容	ドリルパイプ用ツールジョイントの加工・圧接及びドリルパイプの販売
生産能力	3.6万 t/年
沿革	1995年 12月 合弁会社設立 (合弁第Ⅰ期開始) 1996年 11月 NKK京浜製鉄所の設備移転・据付完了 1997年 2月 営業生産開始 2007年 12月 合弁第Ⅱ期開始 2017年 12月 合弁第Ⅲ期開始

12) Jiangsu Ton Yi Tinplate Co., Ltd. (江蘇統一馬口鉄有限公司)

所在地	中国 江蘇省
設立年月	1994年 8月
操業年月	1996年 5月
出資年月	1994年 8月
董事長	梁 祥居
總經理	林 耿華
資本金	348百万RMB
出資比率	JFE スチール 5.7%
従業員数	14人 (2022年12月末)
事業内容	ブリキの販売
主要設備	ETL (電気すずメッキ) 1基 18万t/年
沿革	1994年 8月 設立、川崎製鉄出資 1996年 5月 営業生産開始 2010年 6月 JIS 認証取得 2019年 3月 ライン停止

13) Fujian Ton Yi Tinplate Co., Ltd. (福建統一馬口鉄有限公司)

所在地	中国 福建省
設立年月	1995年 7月
操業年月	1996年 11月
出資年月	1995年 7月
董事長	梁 祥居
總經理	黄 豊仁
資本金	697百万RMB
出資比率	JFE スチール 2.8%
従業員数	285人 (2022年12月末)
事業内容	ブリキ・ティンフリー鋼板の製造・販売
主要設備	ETL (電気すずメッキ) 1基 15万t/年 TFL (ティンフリー) 1基 10万t/年
沿革	1995年 7月 設立、川崎製鉄出資 1996年 11月 ETL 営業生産開始 2005年 10月 TFL 営業生産開始 2010年 6月 JIS 認証取得

14) Guangzhou JFE Steel Sheet Co., Ltd. (広州 JFE 鋼板有限公司／略称 GJSS)

所在地	中華人民共和国・広東省広州市
設立年月	2003年 12月
操業年月	2006年 4月
出資年月	2003年 12月
董事長	胡 宏
總經理	宋 建新
資本金	3,191 百萬元
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	682 人 (2023年 3月末)
事業内容	冷延鋼板・溶融亜鉛メッキ鋼板の製造・販売
主要設備	PLTCM (冷間連続圧延機) 1基 180万 t/年 CGL (溶融亜鉛メッキ) 2基 40万 t/年×2基 GAL (冷延・溶融兼用ライン) 1基 40万 t/年 (溶融のみ生産前提)
沿革	2003年 12月 設立 2006年 4月 操業開始 (No.1 CGL 稼働) 2007年 9月 2期冷延批准取得 2011年 5月 PLTCM 稼働 2011年 6月 CAL 稼働 2012年 3月 No.2 CGL 稼働 2020年 4月 CAL の GAL 化改造工事開始 2021年 9月 GAL 稼働

15) Inner Mongolia Erdos EJM Manganese Alloys Co., Ltd. (内モンゴルオールドスEJMマンガン合金有限公司)

所在地	中国 内蒙古自治区
設立年月	2005年 4月
操業年月	2006年 7月
出資年月	2005年 6月
董事長	王 鵬
總經理	劉 振国
資本金	30 百万 USD
出資比率	JFE スチール 24.5%
従業員数	334 人 (2023年 3月)
事業内容	シリコンマンガンの製造・販売

16) Jiangxing JFE Precision Steel Pipe Co., Ltd. (嘉興JFE精密鋼管有限公司／略称JJP)

所在地	中華人民共和国・浙江省嘉興經濟技術開發区内
設立年月	2014年7月
操業年月	2015年8月
出資年月	2014年
董事長	島田 文男
總經理	赤間 宏
資本金	202.1百万人民币
出資比率	JFE スチール 56.8%
従業員数	131人 (2022年12月末)
事業内容	小径電縫管（自動車用鋼管等）の製造・販売
生産能力	2.5万 t/年
沿革	2014年 7月 合弁会社設立 2015年 8月 営業生産開始 2021年 9月 萱華工業が事業撤退。萱華工業の出資持分はJFESが譲受。

17) Shanghai Baowu JFE Clean Iron Powder Co., Ltd. (上海宝武杰富意清潔鉄粉有限公司)

所在地	中国上海市
設立年月	2017年2月
操業年月	2018年7月
出資年月	2017年2月
董事長	赤木 功
總經理	黄雷杰
資本金	105.4百万RMB
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	33人 (2023年3月)
事業内容	クリーンミックス製品の製造、販売、技術サービス
主要設備	クリーンミックス設備 1基
生産能力	30,000t/年
沿革	2017年 2月 設立 2017年 7月 建設着工 2018年 7月 操業開始

18) BAOWU JFE special steel co.,Ltd. (宝武傑富意特殊鋼有限公司/略称BJSS)

所在地	中国 広東省 韶関市
設立年月	2011年3月
操業年月	2012年10月
出資年月	2020年3月
董事長	陳 智武
總經理	森安 真一郎
資本金	1,372百万RMB
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	542人(2023年3月)
事業内容	特殊鋼棒鋼の製造・販売
主要設備	棒鋼(大棒)圧延ミル 棒鋼(中棒)圧延ミル
生産能力	約1,100千t/年
沿革	2011年3月 広東韶鋼松山股份有限公司特殊鋼事業部 設立 2012年10月 大棒製造ライン(圧延・精整)稼働 2013年5月 中棒製造ライン(圧延・精整)稼働 2016年1月 宝鋼特鋼韶関有限公司設立 2020年4月 JFE スチール 50% 出資 2020年12月 宝武傑富意特殊鋼有限公司に会社名変更

19) Ton Yi Industrial Corporation (統一実業股份有限公司)

所在地	台湾 台南市
設立年月	1969年4月
操業年月	1986年10月
出資年月	1985年7月
董事長	羅 智先
總經理	徐金成 張裕信
資本金	15,791百万NT\$
出資比率	JFE スチール 1.715%
従業員数	1,103人(2022年12月末)
事業内容	冷延鋼板・ブリキ・ティンフリー鋼板などの製造・販売の他、製缶事業、PET ボトル事業も展開
生産能力	冷延 100万t/年 ETL(電気すずめっき)2基 30万t/年 中国江蘇省、福建省にも ETL 子会社を保有
沿革	1986年 No1ETL 生産開始 1990年 No2ETL 生産開始 1995年 冷延工場生産開始 1996年 江蘇統一生産開始 1997年 福建統一生産開始

20) JSW Steel Limited

所在地	本社：インド・マハラシュトラ州ムンバイ市 工場：インド・カルナタカ州「ビジャヤナガル」 マハラシュトラ州「ドルビ」 タミル・ナドゥ州「セーラム」
設立年月	1994年 3月
操業年月	1997年
出資年月	2010年 9月
社長	Sajjan Jindal
資本金	301千万 INR
出資比率	JFE スチール 15%
従業員数	13,800人 (2023年3月)
事業内容	鉄鋼製品（普通鋼・特殊鋼）の製造・販売
沿革	<p>1982年 O.P.Jindal氏が、冷延・表面処理の JISCO (Jindal Iron and Steel Company Limited) を設立</p> <p>1994年 JISCOとカルナタカ州産業投資開発公社が、上工程(銑鋼+熱延)会社、JVSL (Jindal Vijayanagar Steel Limited) を設立</p> <p>2005年 JISCOとJVSLが合併し、一貫製鉄会社に。社名をJSWスチールに変更。No.1高炉操業開始(合計粗鋼生産能力 250万t/年)</p> <p>2007年 第一冷延稼働 (100万t/年)</p> <p>2008年 一貫製鉄会社(100万t/年)の旧 SISCO を買収(→現セーラム)</p> <p>2009年 11月19日 JFE スチールとの戦略包括提携契約を締結</p> <p>2010年 7月27日 JFE スチールとの資本参加・技術協力契約を締結</p> <p>2010年 12月20日 Ispat Industries Limited 出資合意</p> <p>2011年 7月 No.4高炉操業開始(合計粗鋼生産能力 1,100万t/年)</p> <p>2012年 2月 JFEスチールの出資比率引上げ(15%)持分法適用会社化</p> <p>2012年 8月 自動車用鋼板製造技術供与</p> <p>2012年 12月 無方向性電磁鋼板製造技術供与</p> <p>2013年 6月 JSW Ispat Steel Limited を合併</p> <p>2013年 12月 第二冷延営業生産開始</p> <p>2015年 4月 無方向性電磁鋼板稼働 (20万t/年)</p> <p>2023年 3月 2022年度連結粗鋼生産実績：2,416万トン (国内粗鋼生産能力：2,770万トン)</p> <p>2023年 5月 方向性電磁鋼板製造販売会社設立に関し基本合意</p>

21) Thai Cold Rolled Steel Sheet Public Co., Ltd. (略称 TCR)

所在地	本社 タイ・バンコック市 工場 タイ・プラチュアアップキリカーン県バンサパン地区
設立年月	1990年3月
操業年月	1997年6月
出資年月	1995年
社長	西原 英喜
資本金	4,816百万バーツ
出資比率	JFE スチール 34.47%
従業員数	867人 (2023年3月末)
事業内容	冷延鋼板の製造・販売
生産能力	100万t/年 製品厚 0.14mm ~ 3.2mm 製品幅 600mm ~ 1,550mm
沿革	1995年 6月 合弁事業契約書調印 1997年 6月 営業生産開始

22) Thai Coated Steel Sheet Co., Ltd. (略称 TCS)

所在地	本社 タイ・バンコック市 工場 タイ・プラチュアアップキリカーン県バンサパン地区
設立年月	1990年3月
操業年月	1994年4月
出資年月	1992年
社長	西原 英喜
資本金	2,206百万バーツ
出資比率	JFE スチール 81.40%
従業員数	238人 (2023年3月末)
事業内容	電気亜鉛メッキ鋼板の製造・販売
生産能力	18万t/年 製品厚 0.3mm ~ 2.3mm 製品幅 700mm ~ 1,550mm
沿革	1992年 2月 合弁事業契約書調印 1992年 3月 建設工事着工 1994年 4月 営業生産開始

23) JFE Steel Galvanizing (Thailand) Ltd. (略称 JSGT)

所在地	タイ・ラヨン県 WHA イースタンシーポート工業団地
設立年月	2008年11月
操業年月	2013年4月
出資年月	2008年11月
社長	瓜生 順
資本金	4,362百万バーツ
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	286人(2023年3月末)
事業内容	主に自動車用溶融亜鉛メッキ鋼板の製造・販売
主要設備	CGL(溶融亜鉛メッキ) 1基 40万t/年 製品厚 0.4mm～2.3mm 製品幅 800mm～1,880mm
沿革	2008年11月 会社設立 2011年2月 建設工事着工 2011年4月 バンコック事務所開設 2012年3月 バンコック市内から上記所在地に移転 2013年4月 稼動開始

24) Sahaviriya Steel Industries Public Co., LTD (略称 SSI)

所在地	タイ・バンコック市
設立年月	1990年3月
操業年月	1994年2月
出資年月	2012年11月
社長	Nava Chantanasurakon
資本金	1,613百万バーツ
出資比率	JFE スチール 0.353%
従業員数	1,250人(2023年3月末)
事業内容	熱延鋼板の製造・販売
主要設備	熱間圧延 400万t/年 酸洗設備 100万t/年
製造品種	熱延鋼板
沿革	1990年3月 設立 1994年2月 生産開始 1994年9月 株式上場 2004年3月 熱延酸洗鋼板製造開始 2005年3月 生産能力400万t/年に拡大

25) Philippine Sinter Corporation (フィリピン・シンター／略称 PSC)

所在地	本社 フィリピン・マニラ マカティ地区 工場 フィリピン・ミサミスオリエンタル州ヴィラネバ (カガヤン・デ・オロ市郊外)
設立年月	1974 年 12 月
操業年月	1977 年 4 月
出資年月	1974 年
社長	長谷川 伸二
資本金	1,957 百万ペソ
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	221 人 (2023 年 6 月)
事業内容	焼結鉱の製造・販売
生産能力	焼結鉱 544 万 t/年
沿革	1974 年 12 月 設立 1977 年 4 月 操業開始 1998 年 10 月 ISO9001 認証取得 2001 年 4 月 累計出荷 1 億 t 達成 2001 年 11 月 ISO14001 認証取得 2011 年 1 月 比国経済特区 PEZA への加盟に関する合意書調印

26) PT. Sermani Steel

所在地	インドネシア 南スラウエシ州
設立年月	1969 年 10 月
出資年月	1969 年
社長	Rudy Syamsuddin
資本金	1,078 百万 Rp.
出資比率	JFE スチール 19.5%
従業員数	58 人 (2022 年 12 月末)
事業内容	亜鉛鋼板の製造・販売
主要設備	溶融亜鉛メッキ設備 1 基 4 万 t/年
沿革	1969 年 8 月 設立 1970 年 9 月 稼働開始

27) PT. JFE Steel Galvanizing Indonesia (略称 JSGI)

所在地	インドネシア ブカシ県 MM2100 工業団地
設立年月	2013年5月
操業年月	2016年1月
出資年月	2013年5月
社長	池内 直樹
資本金	1,349,273 百万 IDR.
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	283 人 (2023年3月末)
事業内容	主に自動車用溶融亜鉛めっき鋼板および冷延鋼板の製造・販売
主要設備	溶融亜鉛めっき・冷延鋼板兼用製造ライン 1基
生産能力	40 万 t / 年 製品厚 0.4mm ~ 2.6mm 製品幅 800mm ~ 1,850mm
沿革	2013年 5月 会社設立 2016年 1月 稼働開始

28) PT. Steel Pipe Industry of Indonesia, Tbk. (略称 SPINDO)

所在地	インドネシア スラバヤ
設立年月	1971年
出資年月	2017年
社長	Mr. Ibnu Susanto
資本金	718,599 百万 IDR
出資比率	JFE スチール 1.48%
従業員数	1,219 人 (2023年3月末)
事業内容	主に建材、自動車・自動二輪車部品用溶接鋼管の製造・販売
主要設備	電縫溶接管、スパイラル鋼管、シャーリング、スリッター等
生産能力	60 万 t
沿革	1972年 設立 1976年 RUNGKUT (ERW) 工場移転 1991年 BEJI (スパイラル工場) 建設 1998年 RADJIN 社と合併 2013年 ジャカルタ証券取引所に上場

29) Perusahaan Sadur Timah Malaysia (Perstima) Bhd. (ペルスティマ)

所在地	マレーシア・ジョホール
設立年月	1979年 8月
操業年月	1982年 4月
出資年月	2002年 12月
会長	Dato' Wee Hoe Soon
社長	矢野 博章
資本金	158百万マレーシアリングット
出資比率	JFE スチール 11.2%
従業員数	260人 (2023年5月末)
事業内容	缶用鋼板(ブリキ)の製造・販売
主要設備	ETL (電気すずメッキ) 1基 17万t/年
沿革	1979年 8月 設立 1982年 4月 営業生産開始 2002年 12月 川崎製鉄出資 (12.7%) 2003年 10月 No.1ラインを移設し、100%子会社の PestimaVietnam を設立 2006年 老朽更新工事など、合理化工事実施 2020年 11月 増資

30) Mycron Steel Bhd.

所在地	マレーシア・スランゴ州・シャーアラム
設立年月	1989年 1月
操業年月	1990年 6月
出資年月	2010年 1月
C E O	Roshan Mahendran Bin Abdullah
資本金	206百万マレーシアリングット
出資比率	JFE スチール 1.64%
従業員数	150人 (2023年5月末)
事業内容	冷延鋼板の製造・販売
主要設備	酸洗設備 31万t/年 冷間圧延設備 26万t/年 焼鈍設備
沿革	1989年 1月 会社設立 1990年 6月 操業開始 2004年 6月 株式上場 2010年 1月 JFE スチール出資

31) JFE Steel Tubular Technical Center Pte. Ltd.

所在地	シンガポール
設立年月	1997年 1月
出資年月	1997年 1月
代表者	Jack Wallace
資本金	0.2百万\$
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	15人 (2023年4月)
事業内容	JFE スチール油井管に関する技術サービス
沿革	1997年 1月 設立 2012年 1月 シンガポールの JFETC と、アメリカ / ヒューストンの JFE-TCHouston の 2 拠点を中心に、 新体制「JFETC グローバル」をスタート

32) JFE MERANTI MYANMAR HOLDING PTE. LTD.

所在地	シンガポール
設立年月	2017年 10月
出資年月	2017年 10月
C E O	萩山 英志
資本金	51百万 USD
出資比率	35%
事業内容	建材向け薄板製品の製造・販売 事業会社である JFE MERANTI MYANMAR Co., Ltd. (JMM社) の株式保有
主要設備 (JMM社)	溶融亜鉛めっきライン 1 基 生産能力 18 万 t/年 カラーライン 1 基 生産能力 10 万 t/年
沿革	JMM社 2020年2月 カラーライン稼働開始

33) Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited

所在地	ケイマン諸島
設立年月	2014年3月
出資年月	2015年9月
社長	張復寧
資本金	55億USD
出資比率	JFEスチール 4.091%
事業内容	ベトナムの製鉄所 Formosa Ha Tinh Steel Corporation (FHS社) の持ち株会社
主要設備	FHS社としては高炉、製鋼、熱延ストリップミル、棒線工場
製造品種	FHS社としてはホットコイル(黒皮)、棒線
沿革	<p>2014年 3月 ケイマン諸島にて登記</p> <p>2015年 9月 JFEスチールは、包括提携契約、技術支援契約等締結し、5% (2.25億USドル) 出資</p> <p>2015年 12月 FHS社がコークス炉・熱延ミルを稼働開始</p> <p>2016年 1月 第I期計画(総投資予定額105.48億USドル)の出資金45億USドルの登記が完了</p> <p>2017年 6月 第1高炉(能力350万t/年)、製鋼が稼働開始</p> <p>2018年 5月 資本金55億USドルへの増資登記が完了</p> <p>第2高炉(能力350万t/年)が稼働開始</p>

34) Maruichi Sun Steel Joint Stock Company (略称 SUNSCO)

所在地	ベトナム・ビンズン省
設立年月	1996年 1月
操業年月	1998年 4月
出資年月	2010年 2月
社長	中堀 勝
資本金	130百万 USD
出資比率	JFE スチール 8.00%
従業員数	521人 (2023年3月末)
事業内容	亜鉛メッキ鋼板・鋼管の製造・販売
主要設備	鋼板事業 冷延2基、溶融亜鉛メッキ2基、カラー2基 鋼管事業 鋼管(普通鋼)9基、鋼管(ステンレス)11基
沿革	1996年 1月 Vina Tafong Iron & Steel Co., Ltd として設立 1998年 4月 パイプ工場操業開始 2000年 8月 鉄筋/線材工場操業開始 2002年 8月 SunSteelCorporation に会社名変更 2003年 1月 カラー鋼板工場操業開始 2005年 2月 連続亜鉛メッキライン操業開始 2008年 2月 冷間圧延ライン操業開始 2008年 5月 責任有限会社から株式会社への変更 Sun Steel Joint Stock Company 2010年 2月 JFE スチール出資(8%) 2013年 6月 第2カラー鋼板工場操業開始 2013年 9月 第2連続亜鉛メッキライン操業開始 2021年 6月 第2冷間圧延ライン操業開始

35) J-Spiral Steel Pipe Co., Ltd. (略称 J-Spiral)

所在地	ベトナム・ドンナイ省
設立年月	1995年10月
操業年月	1997年11月
出資年月	2010年12月
社長	片山 英治
資本金	306万USD
出資比率	JFE スチール 35%
従業員数	112人 (2023年4月末)
事業内容	スパイラル鋼管(鋼管杭・鋼管矢板・構造用鋼管・水道管)および建材加工商品の製造・販売
主要設備	スパイラル鋼管造管機 1基、コーティング設備
沿革	1995年 Hyundai-Huy Hoang Pipe 社設立 (Huy Hoang Garment C.C. 49%、Hyundai Pipe + Hyundai Corporation 51%) 1997年 操業開始 2003年 Hyundai-Hysco Vietnam Ltd. に社名変更 (Hyundai Hysco 100%) 2004年 Jeong An Vina Company Ltd. に社名変更 (正安鉄鋼 100%) 2010年 当社 35%、丸一グループ 35% (丸一鋼管 30%、サンスチール (現社名: マルイチサンスチール) 5%)、豊田通商 30%出資にて Jeong An Vina 社を買収。J-Spiral 社を設立 2021年 累計出荷量 250千t に到達

36) GECOSS VIETNAM COMPANY LIMITED

所在地	ベトナム・ホーチミン
設立年月	2016年8月
操業年月	2016年8月
出資年月	2016年8月
社長	酒井 宜之
資本金	31,978.5百万 VND
出資比率	JFE スチール 3.48%
従業員数	15人 (2023年4月末)
事業内容	重仮設鋼材の設計エンジニアリング、委託加工・監修および賃貸、販売、施工
沿革	2016年 8月 会社設立 2017年 2月 設立披露式

37) AGRIMECO & JFE STEEL PRODUCTS CO., LTD. (略称 A&J)

所在地	ベトナム・ハノイ
設立年月	2017年2月
操業年月	2017年2月
出資年月	2017年3月
社長	立原 猛
資本金	200万 USD
出資比率	JFE スチール 50%
従業員数	9人 (2023年4月末)
事業内容	建材加工商品の織り込みおよび販売
沿革	2016年 12月 JFEスチール、Mechanization Electrification Construction Corporation - Joint Stock Company(現地パートナー)間で合弁契約を締結 2017年 2月 会社設立 2017年 11月 開所式

38) International Steels Ltd. (略称 ISL)

所在地	パキスタン カラチ
設立年月	2007年9月
操業年月	2011年1月
出資年月	2011年5月
社長	Yousuf Mirza
資本金	4,350百万 PKR
出資比率	JFE スチール 4.7%
従業員数	約700人 (2023年6月末)
事業内容	冷延鋼板・表面処理 (GI) 鋼板・カラー鋼板の製造、販売
主要設備	酸洗 (1基) 100万 t/年 冷間圧延 (2基) 100万 t/年 焼鈍 (26基) 36万 t/年 溶融亜鉛鍍金/CGL (2基) 48万 t/年 カラー鋼板/CCL (1基) 8万 t/年
沿革	2007年 9月 International Industries Limited (IIL)の子会社として設立 2011年 1月 商業生産開始 3月 住友商事出資 (9.08%) 5月 JFE スチール出資 (4.74%) 6月 カラチ証券取引所に株式上場 2015年 酸洗、冷間圧延、CGL 設備能力増強、CCL 稼働 2018年 第2冷間圧延ライン稼働 酸洗・焼鈍設備能力増強

39) AL GHARBIA PIPE COMPANY LLC (略称 AGPC)

所在地	アラブ首長国連邦 アブダビ首長国
設立年月	2015年5月
操業年月	2019年9月
出資年月	2015年10月
社長	姉崎 満 (General Manager)
資本金	3.53億 AED
出資比率	JFE スチール 27%
従業員数	194人 (2023年5月末)
事業内容	エネルギー産業向けを中心とした大径溶接鋼管の製造および販売
主要設備	プレスベンディング造管機 24万t/年
製造品種	大径溶接鋼管
沿革	2014年 9月 JFEスチール、伊藤忠丸紅鉄鋼、SENAAT(現地パートナー)間で、合弁契約を締結 2015年 5月 会社設立 2019年 9月 営業生産開始

40) Kandil Steel S.A.E.

所在地	エジプト カイロ
設立年月	1865年
操業年月	1997年
出資年月	2016年2月
社長	Amr Kandil
資本金	EGP 376百万
出資比率	JFE スチール 3.7%
従業員数	約1,000人 (2023年3月末)
事業内容	冷延鋼板・溶融亜鉛鍍金鋼板・カラー鋼板の製造・販売
主要設備	酸洗設備 72万t/年 冷間圧延設備 61万t/年 焼鈍設備 23万t/年 溶融亜鉛鍍金設備 41万t/年 カラー鍍金設備 6万t/年
製造品種	冷延鋼板、溶融亜鉛鍍金鋼板、カラー鋼板
沿革	1865年 創業 1960年 薄板製品のシート加工事業開始 1980年 鋼材サービスセンター稼働 1997年 冷間圧延事業開始 2003年 めっき事業開始 2016年 2月 JFEスチール出資(4.4%)、伊藤忠丸紅鉄鋼出資(12.1%)

41) JFE Steel Australia Resources Pty. Ltd.

所在地	豪州 クイーンズランド州
設立年月	2005年3月
出資年月	2005年3月
社長	高橋 寿成
資本金	460百万A\$
出資比率	JFE スチール 100%
従業員数	3人 (2023年3月)
事業内容	豪州における資源プロジェクトへの投資 (現在、下記プロジェクトの権益を保有) バイヤウェン炭鉄

3. 主な提携会社

A) thyssenkrupp Steel Europe AG (ティッセン・クルップ・スチール・ヨーロッパ)

本社	ドイツ・デュースブルグ
主要製品	炭素鋼（熱延鋼板、冷延鋼板、表面処理鋼板、厚板、ブリキ）、 電磁鋼板
提携内容	自動車用鋼板分野での技術協力 ・2002年4月 3社包括提携契約締結（川崎製鉄・NKK） ・2022年4月 包括提携契約延長

B) thyssenkrupp Rasselstein GmbH (ティッセン・クルップ・ラッセルシュタイン)

本社	ドイツ・アンダナッハ
社長(CEO)	Dr. Peter Biele
主要製品	ブリキ、ティンフリー鋼板
提携内容	容器材料分野での技術協力 ・2009年2月 技術協力契約締結

C) Georgsmarienhuetten Holding GmbH (ゲオルグスマリエンヒュッテの持株会社)

本社	ドイツ・ゲオルグスマリエンヒュッテ市
オーナー	Dr. Jurgen Grossmann
CEO	Dr. Alexander Becker

D) Georgsmarienhuetten GmbH (ゲオルグスマリエンヒュッテの製鉄部門)

社 長	Marc-Oliver Arnold
主要製品	特殊鋼棒鋼 ・特殊鋼棒鋼分野でのドイツ国内シェア第1位 ・ドイツおよび欧州自動車メーカーへの特殊鋼棒鋼の 主力サプライヤー
提携内容	自動車及び部品メーカー向け特殊鋼棒鋼に関する技術協力 ・2002年4月 包括的提携契約締結 (川崎製鉄) エネルギー分野向け棒鋼製品等に関する技術協力 ・2010年10月 技術提携契約締結

E) KSP Steel LLP

本 社	カザフスタン
代 表 者	Mr. Oksikvaev Askhat Amangerjdievich
生産規模	電炉 (80万トン/年)、継目無鋼管製造設備 (27万トン/年)
主要製品	シームレス鋼管
提携内容	2012年10月 特殊ネジ継ぎ手『JFE BEAR』のライセンスを供与。 2013年2月 カザフスタンおよび周辺地域の油井管市場における 協力関係について協議する趣旨の覚書を締結。

F) Fujian Fuxin Special Steel Co., LTD. (福建福欣特殊鋼有限公司)

本 社	中国福建省漳州台商投資区
代 表 者	林 健男 (董事長)
生産規模	90万トン (電炉)
主要製品	ステンレス鋼板
提携内容	現地自動車メーカー等の現地調達に向けた協業 ステンレス鋼板の製造技術供与 2012年11月 台湾プラスチックグループと合意、契約

G) Tubos Reunidos Premium Threads, S.L.

本 社	スペイン
代 表 者	Anton Pipaon Palacio
設 立	2015 年
生産規模	ねじ切り能力 30,000mt/年
主要製品	油井管（ねじ切り加工後の完品）
提携内容	油井管用 JFE 特殊ねじ加工に関するライセンスの供与

H) LLC INTERPIPE UKRAINE

本 社	ウクライナ ドニプロペトロウシク
代 表 者	Andrey Korotkov
生産規模	粗鋼（電炉）130 万トン/年
主要製品	シームレス鋼管、電縫鋼管、鉄道用車両
提携内容	油井管用 JFE 特殊ねじ加工に関するライセンスの供与