

Chapter 2

海外プラント付帯土木・建築工作物の設計

1993年	シリア	ジヤンダール火力発電所 2×350MW	土建設計
	タイ	マエモ火力発電所 #12,13 排煙脱硫プラント	土建設計
	フィリピン	ホンダ工場	建屋設計
	マレーシア	エフレン製造プラント	建屋設計
	サウジアラビア	マッカ ヤンブ 造水プラント	建屋設計
	フィリピン	バダノカス火力発電所	建屋設計
	刊	ニュートコビア火力発電所 132MW	基礎設計
	刊	グアコルタ 火力発電所	基礎設計
1994年	タイ	ハンチョック火力発電所	土建設計
	タイ	サイノイ火力発電所	土建設計
	インドネシア	グラティ火力発電所 134MW	建屋設計
	カタール	液化天然ガス製造プラント	土建設計
	サウジアラビア	アルコパール火力発電所(第3期工事)	建屋設計
	シンガポール	セイヤ島化学プラント	建屋設計
	シンガポール	ポリエレン製造工場増設工事	建屋設計
	台湾	FR-1 火力発電所	機械設計
	台湾	FR-1 火力発電所 ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	タイ	東芝タイ工場 2期工事	建屋設計
	ベトナム	東京フレックスベトナム工場	建屋設計
	刊	グアコルタ 火力発電所	土建設計
	刊	ニュートコ火力発電所	土建設計
1995年	シリア	アレポ 火力発電所	土建設計
	中国	北崙港火力発電所	建屋設計
	フィリピン	いすゞ自動車工場	建屋・外構設計
	台湾	銅箔向工場	建屋・外構設計
	クウェート	KSC 向 化学プラント増設工事	土建設計
	フィリピン	マシロック火力発電所	建屋設計
	インドネシア	パイトン火力発電所	土建設計
	タイ	日立化成 タイ工場	土建設計
	カタール	QATARGAS UPSTREAM DEVELOPEMENT	土建設計
	インドネシア	クラカタ製鉄所増設工事	土建設計
1996年	タイ	いすゞ自動車工場	建屋・外構設計
	マレーシア	KLCC/DCC プロジェクト	建屋増築設計
	タイ	ワノイ火力発電所 STAGE-II 150MW	土建設計
	韓国	ハンボ 火力発電所 タービン建屋	柱脚設計
	タイ	エフレンプラント	土建設計
	タイ	ラチャブリ火力発電所 1400MW	土建設計
	刊	硫酸プラント	基本設計
	タイ	日清紡タイ工場	建屋構造設計

	マレーシア	ニッテツ電子マレーシア工場	建屋構造設計
	シリア	アレppo 火力発電所 サブステーション 1278MW	基本設計
	シリア	アレppo 火力発電所 ハイステーション	基本設計
	中国	CP-1 火力発電所	ボイラー基礎設計
	中国	FP-1 火力発電所	ボイラー基礎設計
	シンガポール	シンガポール空港 テストシエル新築工事	構造設計
1997年	中国	三河火力発電所	土建設計
	中国	河津火力発電所 タービン建屋	構造設計
	フィリピン	スズキ フィリピン工場	建屋設計
	タイ	真人日本精機 タイ工場	建屋構造設計
	タイ	日東電工タイ工場	建屋構造設計
	シリア	アルガラ火力発電所 600MW	建屋設計
	ブラジル	ツバラオ火力発電所	土建設計
	マレーシア	肥料プラント	土建設計
	サウジアラビア	シェvron化学プラント	土建設計
	カタール	カタールガス用 3号機増設工事	土建設計
	香港	LAMMA VACUUM HOUSE	建屋設計
	台湾	エチレンプラント	機器架構設計
	中国	珠海火力発電所	建屋設計
1998年	シンガポール	ポリプロピレン製造工場	土建設計
	サウジアラビア	アルジュバルポリエチレン製造工場	土建設計
	台湾	海渡火力発電所 990MW,150MW	土建設計
	インドネシア	バンジヤマシン火力発電所	土建設計
	タイ	エチレンプラント TRUCK LOADING AREA	土建設計
	ベトナム	ギンソセメント製造工場	土建設計
	シンガポール	チャンキ空港搬送設備	鉄骨構造設計
	メキシコ	TUXTAN C/C 発電所	土建設計
	フィリピン	地熱発電所	建屋設計
	ペルー	イロ火力発電所 2×125MW	建屋意匠設計
	マレーシア	KLCC/DCC2 プロジェクト	建屋増築設計
1999年	ミャンマー	スズキ ミャンマー工場	建屋構造設計
	台湾	龍門原子力発電所 RAD WASTE TUNNEL	構造設計
2000年	オーストラリア	銅精錬工場	建屋設計
	タイ	ポリエチレン製造工場	土建設計
	アゼルバイジャン	火力発電所 400MW	土建設計
	ベトナム	ギンソセメントセメント梱包建家増築	建屋設計
	アメリカ	ニューイングランド火力発電所 GTG エンクロージャー	鉄骨架構設計

2001年	台湾	台中火力発電所 発電建屋	建屋構造設計
	マレーシア	油脂プラント	土建設計
	マレーシア	パシラダタン火力発電所	基本設計
	シンガポール	APS/PXE 工場向焼却設備 220MW	架構構造設計
	スペイン	SANTURZ 発電所 排熱回収ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	イギリス	樹脂プラント	土建設計
	フィリピン	KAMANAVA プロジェクト	水門設計
	フィリピン	RYONAN FACTORY	建屋設計
	シンガポール	SMPC プロジェクト ケミカルプラント	建屋設計
	シンガポール	MEA プロジェクト ケミカルプラント	土建設計
	フィリピン	FAIRCHILD SEMICONDUCTOR Bldg8 半導体工場	建屋設計
	バングラデッシュ	YKK FACTORY	建屋設計
	ペルー	TERMO ELECTRICA ILO2 プロジェクト	機器基礎設計
	台湾	NAMPU POWER PLANT 地熱発電所	建屋設計
	マレーシア	GELUGOR CONVERSION プロジェクト	建屋設計
	フィリピン	ROHMLSI POWER HOUSE LSI	工場建屋設計
	フィリピン	PUREFOODS FLUOR MILL 増設工事	基本設計
	マレーシア	HONDA DAR PLANT	建屋設計
	フィリピン	DAIHO MANUFACTURING PLANT 半導体工場	基本設計
2002年	シンガポール	チュアス発電所 #3,4号機 2×350MW	機械基礎設計
	アメリカ	プラスチック製造工場	土建設計
	ブラジル	FORTALEZA 発電所 排熱回収ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	クウェート	RAS LAFFAN ON SHORE PLANT 液化天然ガスプラント建屋 PIPE RACK	シェルター設計
	ブラジル	FORTALEZA 310.7MW CCGT プロジェクト	基礎・建屋設計
	イギリス	化学プラント工場	土建設計
	ブラジル	REFAP2 プロジェクト	土建設計
	インドネシア	バリクパパン ガス回収設備	土建設計
	サウジアラビア	EPCC プロジェクト セメントプラント	土建設計
	サウジアラビア	エチレンプラント	建屋設計
	ブラジル	ツバロン発電所 T/G 架台	土建設計
2003年	イェメン	AMEXT プロジェクト セメントプラント	土建設計
	中国	柳州セメント排熱ボイラー架構	構造設計
	中国	広州 高尾金属プレス工業 増築工事	構造設計
	中国	小松精錬 蘇州工場	建屋構造設計
	トルコ	NSC エチレン増強工事	構造基本設計
	トルコ	ポリプロピレン製造工場 増築工事	土建設計
	タイ	マプタプット火力発電所 ボイラー支持架構	鉄骨架構・基礎設計
	中国	上海・ターボ冷凍機工場 新築工事	建屋基本設計
	中国	上海キャタラー	構造設計

	タイ	花王 タイ工場	建屋構造設計
	バハマ	ブルーヒルズ 火力複合発電所 HRSG,PIPE RACK	架構設計
	ニュージールランド	ハントリー火力発電所 排気ダクト	架構構造設計
	サハリン	LNG 基地建設工事	土建設計
	フィリピン	ミンダナオ火力発電所 ボイラー支持架構	架構構造設計
	フィリピン	ROHM 厚生棟	土建設計
	タイ	化学プラント工場建設工事	土建設計
	ドバイ	火力発電所建設工事	土建設計
	アイルランド	ハースタウン火力発電所	基本設計
2004 年	バハマ	火力発電所建設工事	架構構造設計
	フィリピン	ミンダナオ火力発電所	土建設計
	バングラデシュ	YKK FACTORY II	土建設計
	ルーマニア	火力発電所	土建設計
	カタール	LNG プラント	土建設計
	イラン	MTBE 製油プラント	土建設計
	中国	アイン広州自動車部品工場	建屋構造設計
	中国	杭州松下電器工場	建屋構造設計
	ブラジル	CST コークガス回収ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	中国	リンパス深川金型工場	建屋構造設計
	中国	本田広州金型工場	建屋構造設計
	中国	住友化学無錫工場	建屋構造設計
	シンガポール	ポリエチレン/SBC 樹脂製造工場	土建設計
	フィリピン	テルモ工場	建屋構造設計
	フィリピン	ホンダパーツ工場	建屋構造設計
	ベトナム	豊田合成エアバック工場	建屋構造設計
	ベトナム	豊田合成ハンドル工場	建屋構造設計
	中国	天述網球工場	建屋構造設計
2005 年	シンガポール	ポリエチレン製造工場 2 期工事	土建設計
	フィリピン	EPSON LIPA 工場	建屋構造設計
	ブルガリア	ブルガリア火力発電所	構造基本設計
	中国	APAC 杭州工場 増築工事	機械基礎設計
	中国	CONCH セメント工場 排熱回収ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	シンガポール	ポリプロピレン製造工場 3 期工事	土建設計
	エジプト	プラネチウムスクリーン支持鉄骨	構造設計
	中国	ホンダ 広州工場	機械基礎設計
	アイルランド	HUNTSTOWN 複合発電所	土建設計
	タイ	タイ ラチャブリ火力発電所 Phase- II	土建設計
	フィリピン	花王油脂工場	土建設計
	サウジアラビア	JEBEL ALI POWER PLANT	土建設計

2006年	シンガポール	フェノール製造工場 増設工事	土建設計
	ラオス	ビンスンチャン浄水場施設	建屋構造設計
	ベトナム	廃水処理施設工場	建屋構造設計
	韓国	コンプレッサモジュール海上支持架構	鉄骨架構設計
	バングラデシュ	モルビハサール気象レーダー	土建設計
	ベトナム	BUTSON セメント工場 増設工事	土建設計
	サウジアラビア	PETRO RABIGH 石油精製工場	機械基礎設計
	トバイ	トバイ空港 APM	土建設計
	カタール	カタールガス QGX2 PROJECT	土建設計
	サウジアラビア	RABIGH PC2 PROJECT	土建設計
	カタール	QCS PROJECT	土建設計
	タイ	TMAP THAI 自動車工場	建屋構造設計
	中国	吉林排熱回収ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
2007年	ルワンダ共和国	東部州地方給水整備計画	建屋設計
	カナダ	KEEPHILLS 3 POWER STATION PROJECT	建屋基本設計
	メキシコ	PACIFICO 電気集塵機 支持架構	鉄骨架構設計
	シンガポール	MEA プラント Phase-II	土建設計
	シンガポール	溶鋼炉設備プラント	土建設計
	カタール	PEARL GTL FGP WORKS PROJECT	鉄骨設計
	フリ	グアコルダ 火力発電所 #3 (150MW)	建屋基本設計
	フリ	グアコルダ 火力発電所 #3 (150MW)	機械基礎設計
	マレーシア	ジマ火力発電所	技術協力
2008年	フリ	BARRANCONES 440t/h 石炭焚ボイラー支持架構	基本設計
	フィリピン	気象設備通信網改善計画(気象レーダー塔)	実施設計
	中国	安徽海螺川崎工程向 PH・AQC ボイラー支持架構	鉄骨架構設計
	シンガポール	セロコ火力発電所 Re-Powering	土建設計
	シンガポール	SPOX POLYETHYLENE PLANT PROJECT	実施設計
	ベトナム	イックス ダン工場	建屋構造設計
2009年	ベトナム	ギンセメント 3万t セメントサイロ増設工事	土建設計
	シンガポール	ポリマー製品置場増設工事	建屋設計
	タイ	SATL シャープ タイ工場	建屋構造設計
2010年	サウジアラビア	Rabigh-2 化学製品製造工場	土建構造物基本計画
	トルクメニスタン	化学肥料製造工場	実施設計
	ベトナム	液晶ガラス試験建屋工事	構造設計
	マレーシア	シリコン製造工場	架構設計
	フィリピン	エプソンフィリピン工場	官庁申請用構造計算

2011年	シンガポール	DENKA SIP Plant 土建工事	実施設計
	インドネシア	ボイラー排煙ダクト外架構	鉄骨架構造設計
	シンガポール	SBR PROJECT	土建実施設計
	UAE	ポリマー工場 往復動圧縮機操作架台新設工事	鉄骨架台構造設計
	台湾	林口発電所 FGD Area	構造設計
	フィリピン	TNHプロジェクト土木構造物検討	構造設計
	ブラジル	Pre-EPC 業務(BPF Project)	構造設計
	ブラジル	FPSO Topside Module の積算設計	構造設計
	マレーシア	石油化学製品製造工場 2期工事	鉄骨・機器構造設計
	アゼルバイジャン	シマル火力複合発電所 2号機工事	土建設計
	シンガポール	プラスチック製品製造工場	建屋実施設計
	タイ	ASIA CEMENT 排熱回収ボイラ設備工事	ボイラ架構造設計
アメリカ	原子力発電所	技術協力	
2012年	アゼルバイジャン	AS2 PROJECT	土建設計
	タイ	ワノイ PROJECT	土建設計
	マレーシア	SAMUR PROJECT	土建設計
	インドネシア	Keramasan Power Plant Project	土建設計
	アメリカ	US-APWR TG 架台	架台構造設計
	インドネシア	Tanjung Priok Gas Field Power Plant Extention	土建設計
	シンガポール	石油化学プラント改造工事	鉄骨機器基礎実施設計
	タイ	GULF (GNS) PHASE- I	土建設計
シンガポール	石油化学製品製造工場 新設及び改造工事	土建工事実施設計	
2013年	シンガポール	3SB PROJECT	土建工事実施設計
	シンガポール	2MX PROJECT	土建工事実施設計
	韓国	SNNC PROJECT	土建設計
	タイ	GULF (GNS) PHASE- II	土建設計
	アメリカ	Shintech Addis Plant 構造計算作成業務	構造設計
	アメリカ	Shintech/VCM2 増強工事	構造設計
	インドネシア	BAP PROJECT	土建設計
	アゼルバイジャン	SHIMAL GAS COMBINED CYCLE POWER PLANT PROJECT	土建設計
	マレーシア	PENGERANGCOGENPLANT PROJECT	基本計画
2014年	サウジアラビア	JAZAN PROJECT	土建設計
	インドネシア	PUSRI 向 240t/n 微粉炭ボイラ設計業務	土建設計
	タイ	KEGCOKhanom	土建設計
	ロシア	TAIF VCC PROJECT	土建設計
	フィリピン	TNV PROJECT	土建設計

	アメリカ	SE TYLOS WASTE WATER TREATMENT PLANT	土建設計
	マレーシア	KL コミ焼却場基本設計	土建設計
	マレーシア	MGI PROJECT	建屋設計
2015 年	アメリカ	PNC-EOR PROJECT	土建設計
	シンガポール	Aurora-EOS PROJECT	土建実施設計
	アメリカ	SASOL PROJECT	土建設計
	マレーシア	TANK 7 PROJECT	土建設計