

土建設計業務主要実績

No.	設計 期間	顧客名 プラントオーナー JOB名称	建設地	規格・基準	設計時間 (海外駐在)	設計図枚数(弊社設計分)			工事ボリューム(弊社設計分)				備考	
						排水、地下施設 道路、舗装、杭	コンクリート 構造物	鉄骨 構造物	建家	杭	コンクリート 構造物	P. C 構造物		鉄骨 構造物
1	↓									本	m3	m3	ton	
2	'10.05 ↓	日揮株式会社 ALGERIA. SONATRACH GASSI TOUIL PROJECT	ALGERIA	CBA93 CCM97 RPA99						本	m3	m3	ton	設計中
3	'10.02 ↓ '10.05	三菱化工機株式会社 稚内市 生ごみ中間処理施設整備工事	北海道 稚内市	建築基準法	400		A1×16	A1×8		本	m3	m3	ton	
4	'09.04 ↓	日揮プロジェクトサービス株式会社 北海道ガス株式会社 石狩LNG基地配着設備他建設工事	北海道 石狩市	ガス事業法 建築基準法	6,000		A1×2	A1×95		本	m3	m3	410 ton	
5	'08.11 ↓ '09.04	月島機械株式会社 新日本製鐵株式会社、名古屋製鉄所 微粉炭塊成化設備(DAPS) 乾燥分級装置	愛知県 東海市	建築基準法						本	m3	m3	ton	
6	'08.10 ↓ '09.05	日揮プロジェクトサービス株式会社 三菱マテリアル株式会社 四日市工場 第2プラント転化工程建設工事	三重県 四日市市	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	2,500	A1×6	A1×30	A1×30		本	m3	m3	ton	
7	'08.07 ↓ '09.04	千代田化工建設株式会社 太陽石油株式会社 四国事業所 残油流動接触分解装置建設工事	愛媛県 今治市	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	2,800		A1×25	A1×40		本	m3	m3	ton	
8	'08.03 ↓ '09.07	日揮株式会社 & 三菱化工機株式会社 コスモ石油株式会社 堺製油所 製油所高度化	大阪府	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	1,800	A1×30	A1×10	A1×40		68 本	275 m3	m3	200 ton	
9	'07.09 ↓ '09.07	三井造船株式会社 EXXONMOBIL CHEMICAL ASIA PACIFIC SINGAPOLE PALLALEL TRAIN PLANT	SINGAPORE JURONG	BS8110 BS5950	5,000		A1×100	A1×100	A1×50	本	m3	m3	ton	BLAST RESISTANT DESIGN
10	'07.08 ↓ '08.07	株式会社 大建設 ALGERIA. ENTERPRISE NATINAL SONATRACH GP1.Z LPG PLANT EXPANSION PROJECT (PHASE3)	ALGERIA	CBA93 CCM97 RPA99						- 本	m3	m3	ton	構造計算のみ
11	'07.05 ↓ '08.02	東洋エンジニアリング株式会社 THAILAND. PTT POLYETHYLENE CO., LTD. PTTPE ETHANE CRACKER PROJECT	THAILAND MABTAPUT	ACI 318-05 AISC-ASD	5,000	-	A1×300	A1×50	-	700 本	11000 m3	- m3	800 ton	
12	'07.02 ↓ '07.12	千代田化工建設株式会社 QATAR. ExxonMobil Middle East Gas Marketing Limited AL KHALEEJ GAS PROJECT PHASE 2 (AKG-2)	QATAR RAS LAFFAN	ACI 318-02 AISC-ASD	2,600	-	-	-	A1×86	- 本	390 m3	- m3	450 ton	
13	'06.4 ↓ '06.12	千代田工商株式会社 三菱ガス化学 水島工場 MXDA PLANT	岡山県	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法			A1×20			本	m3	m3	ton	
14	'06.1 ↓ '07.3	ジェイパワー・エンテック株式会社 住友金属工業 和歌山製鉄所 第5焼結 排ガス処理装置	和歌山県	建築基準法	2,000	-	-	A1×67	-	- 本	- m3	- m3	2,300 ton	
15	'05.12 ↓ '07.1	日揮株式会社 ジャパンエナジー/鹿島石油 RIPE-X(A) 建設工事	茨城県 神栖市	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	4,500	A0×10 A1×15	A1×47	A1×68	-	本	m3	m3	ton	
16	'05.12 ↓ '06.1	日本総合地所株式会社 耐震強度問題に対する構造計算書検証業務		建築基準法	1,000					本	m3	m3	ton	162棟
17	'05.11 ↓ '06.3	日揮株式会社 富士石油(株)、袖ヶ浦製油所 第2FCC建設工事	千葉県 市原市	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	2,500	A0×14 A1×33	A0×5 A1×22			本	m3	m3	ton	
18	'05.10 ↓ '06.3	日揮株式会社 TONEN KAWASAKI REFINERY LSMG 10 PROJECT	神奈川県 川崎市	高圧ガス耐 震設計基準 建築基準法	8,000	A1×30	A1×93	A1×83	A1×36	800 本	2100 m3	- m3	370 ton	

土建設計業務主要実績

No.	設計 期間	顧客名 プラントオーナー JOB名称	建設地	規格・基準	設計時間 (海外駐在)	設計図枚数(弊社設計分)			工事ボリューム(弊社設計分)				備考	
						排水、地下施設 道路、舗装、杭	コンクリート 構造物	鉄骨 構造物	建家	杭	コンクリート 構造物	P. C 構造物		鉄骨 構造物
19	'05.10 ↓ '06.3	SLOT-NANKAI COMPANY, LTD. 電源開発株式会社、磯子発電所 ISOGO POWER PLANT NO.2 UNIT	神奈川県 横浜市	JEAC 3605 建築基準法	1,000	-	-	A1×81	-	- 本	- m3	- m3	1400 ton	
20	'05.9 ↓ '05.12	三井造船株式会社 RABIGH REFINING AND PETROCHEMICAL COMPANY PC2 PROJECT	SAUDI ARABIA RABIGH	ASCE 7-02 AISC-ASD ACI 318-02	600	-	-	-	-	- 本	- m3	- m3	- ton	BASIC DESIGN WORK BLAST RESISTANT DESIGN
21	'05.8 ↓ '05.9	三菱重工業株式会社/菱日エンジニアリング株式会社 SEMPRA ENERGY LNG COSTA AZUL LNG TERMINAL PROJECT	MEXICO	ASCE 7-98 AISC-ASD AISC-LRFD	500	-	-	-	-	- 本	- m3	- m3	200 ton	構造計算のみ
22	'05.8 ↓ '06.5	三菱重工業株式会社/菱日エンジニアリング株式会社 CHENIERE LNG, Inc. SABINE PASS LNG TERMINAL PROJECT	U.S.A LOUISIANA	ASCE 7-02 AISC-LRFD	500	-	-	-	-	- 本	- m3	- m3	200 ton	構造計算のみ
23	'05.2 ↓ '06.3	ジェイパワー・エンテック株式会社 電源開発株式会社、磯子発電所 新2号機 乾式脱硫設備	神奈川県 横浜市	JEAC 3605 建築基準法	3,000	-	-	A1×100	A1×20	- 本	- m3	- m3	3,500 ton	基本設計
24	'05.2 ↓ '05.4	日曹エンジニアリング株式会社 日本曹達株式会社 千葉工場 D90 製造設備	千葉県 市原市	建築基準法	400	-	A1×6	A1×15	A1×6	- 本	- m3	- m3	- ton	
25	'05.1 ↓ '06.4	日揮株式会社/三井造船株式会社 JUBAIL CHEVRON PHILLIPS COMPANY JCP PROJECT	SAUDI ARABIA	ASCE 7-02 AISC-ASD ACI 318-02	11,500	A0×23 A1×24	A1×168	A1×113	-	- 本	6,200 m3	60 m3	300 ton	
26	'04.10 ↓ '05.6	日揮株式会社 EVAL COMPANY OF AMERICA EVOH RESIN PLANT EXPANSION 4th LINE PROJECT	U.S.A TEXAS	ASCE 7-02 AISC-ASD ACI 318-02	6,500	-	A1×31	A1×153	-	- 本	500 m3	- m3	780 ton	
27	'04.1 ↓ '05.5	日揮株式会社 SOHAR REFINERY COMPANY L.L.C SOHAR REFINERY PROJECT	OMAN	ASCE 7-98 AISC-ASD ACI 318-99	5,000	-	A1×166	A1×26	-	50 本	10,000 m3	- m3	30 ton	
28	'04.2 ↓ '04.9	東洋エンジニアリング株式会社 ダイキン工業株式会社 鹿島工場 KM-4 設備	茨城県	高圧ガス耐 震設計基準 モード解析	1,200	-	-	A1×51	-	- 本	- m3	- m3	250 ton	機器連成モード解析
29	'04.1 ↓ '04.7	日曹エンジニアリング株式会社 東北電力株式会社 絶縁油処理施設	山形県	AIJ	1,500	A1×1	A1×8	A1×53	-	92 本	150 m3	- m3	70 ton	地盤の液状化対策
30	'03.11 ↓ '04.4	三井造船株式会社 SIAM MITSUI PTA CO., LTD. SMPC3 PROJECT	THAILAND MABTAPUT	ACI 318-89 AISC-ASD	6,750	A1×49	A1×163	A1×43	A1×43	96 本	9,220 m3	140 m3	230 ton	
31	'03.8 ↓ '04.10	日揮株式会社/東洋エンジニアリング株式会社 NATIONAL IRANIAN OIL COMPANY SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASE 6,7 & 8	IRAN	UBC 97/ASCE 7-02 AISC-ASD ACI 318-02	1,200	-	-	-	-	- 本	2,000 m3	- m3	- ton	SEISMIC ZONE 4 BLAST RESISTANT DESIGN
32	'03.3 ↓ '04.1	東洋エンジニアリング株式会社 新日本石油精製(株) 根岸製油所 #1 FCC 改造工事	神奈川県 横浜市	高圧ガス耐 震設計基準 AIJ	4,000	A0×2 A1×7	A0×2 A1×36	A1×52	-	149 本	1,150 m3	- m3	191 ton	
33	'03.1 ↓ '04.6	三井鉱山株式会社 京都市北部クリーンセンター建設工事 活性炭吸着塔設備	京都府	AIJ	2,000	-	-	A1×19 A1×112 製作図	-	- 本	- m3	- m3	152 ton	
34	'02.11 ↓ '04.4	三菱重工業株式会社 EGYPTIAN LNG PROJECT	EGYPT	UBC/ASCE AISC-ASD AISC-LRFD	250	-	-	-	-	- 本	- m3	- m3	70 ton	構造計算のみ SAFE SHUTDOWN EARTHQUAKE
35	'02.8 ↓ '03.7	株式会社日建設計シビル ELECTRICITY OF VIETNAM PHU MY 4 COMBINED CYCLE POWER PROJECT	VIETNAM	UBC/ASCE AISC ACI	9,000	-	A1×37	A1×76	A1×143	- 本	- m3	- m3	- ton	
36	'02.6 ↓ '03.1	三井鉱山株式会社 日本ゼオン株式会社 徳山工場 CPTN 第二プラント新設工事	山口県	AIJ	6,000	A1×27	A1×17	A1×30	A1×156	70 本	2,075 m3	- m3	550 ton	

土建設計業務主要実績

No.	設計 期間	顧客名 プラントオーナー JOB名称	建設地	規格・基準	設計時間 (海外駐在)	設計図枚数(弊社設計分)				工事ボリューム(弊社設計分)				備考
						排水、地下施設 道路、舗装、杭	コンクリート 構造物	鉄骨 構造物	建家	杭	コンクリート 構造物	P. C 構造物	鉄骨 構造物	
37	'01.12 ↓ '02.12	日揮株式会社 株式会社ジーティーエフ研究所 GTF研究所建設工事	茨城県	AIJ	2,400	A1×20	A1 x 50	A1 x 24	-	64 本	1,500 m3	- m3	80 ton	
38	'01.4 ↓ '02.9	三井造船株式会社 EXXONMOBIL CHEMICAL COMPANY BATON ROUGE PLASTICS PLANT, BRPP G PROJECT	U.S.A LOUISIANA	UBC/ASCE AISC-LRFD ACI	5,400	A1×8	A1 x 14	A1 x 43	A1×13	- 本	800 m3	- m3	1,200 ton	BLAST RESISTANT DESIGN 海外駐在出張有り
39	'00.10 ↓ '01.9	フォスターウイラ株式会社 三重県企業庁 RDF発電所建設工事	三重県	AIJ	2,400	-	-	A1 x 49	-	- 本	- m3	- m3	800 ton	
40	'99.9 ↓ '01.6	三井鉱山株式会社 沖縄電力株式会社 金武発電所 第2号機排煙脱硫装置	沖縄県	AIJ	850	-	-	A1 x 25	-	本	m3	m3	170 ton	
41	'99.9 ↓ '01.3	日揮株式会社 MLNG TIGA SDN. BHD. MLNG TIGA PLANT PROJECT	MALAYSIA BINTULU	BS 8110 AISC	-	A1×6	A1 x 51	A1 x 45	A1×8	- 本	- m3	- m3	69 ton	
42	'98.12 ↓ '00.8	日揮株式会社 SAUDI ARABIAN OIL COMPANY HAWIYAH GAS PLANT PROJECT	SAUDI ARABIA	ACI 318 AISC	-	A0×80 A1×20	A1 x 100	A1 x 20	-	- 本	- m3	- m3	- ton	
43	'98.3 ↓ '99.6	日揮株式会社 PAK-ARAB REFINERY LIMITED MID-COUNTRY REFINERY PROJECT	パキスタン国 MULTAN	BS 8110 BS 5950	9,000 (2,500)	A0×38 A1×50	-	-	-	- 本	- m3	- m3	- ton	海外駐在出張有り
44	'97.6 ↓ '98.12	日揮株式会社 THAI PARAXYLENE COMPANY LIMITED THAI PARAXYLENE PROJECT	THAILAND SRIRACHA	ACI 318 AISC	12,450	A0×22 A1×75	A1×27	A1×94	A1×10	- 本	2,975 m3	556 m3	392 ton	
45	'97.6 ↓ '98.9	日揮株式会社 TITAN PETROCHEMICAL(M) SDN. BHD. TITAN NO.2 CRACKER PROJECT	MALAYSIA	BS 8110 BS 5950	3,000	-	A1×138	A1×58	A1×36	1076 本	4,108 m3	- m3	670 ton	
46	'97.5 ↓ '98.3	日立造船株式会社 PORT KEMBLA COPPER PTY. LTD. PKC PROJECT SULPHURIC ACID PLANT	オーストラリア国 PORT KEMBLA	AS 3600 AS 4100	2,500	A1×1	A1×6	A1×33	A1×9	47 本	630 m3	0 m3	62 ton	
47	'97.5 ↓ '98.3	日揮株式会社 SHELL REFINING COMPANY(F.O.M) BHD. LRCC (LONG RESIDUE CATALYTIC CRACKING COMPLEX) PROJECT	MALAYSIA PORT DICKSON	BS 8110 AISC	6,700 (2,100)	A0×1 A1×3	A1×81	A1×24	A1×13	701 本	1,785 m3	- m3	94 ton	海外駐在出張有り
48	'96.5 ↓ '98.3	日揮株式会社 P.T. TRANS-PACIFICPETROCHMICAL TUBAN AROMATICS PLANT, TPC PROJECT	INDONESIA TUBAN	ACI 318 AISC	5,000	-	A1×89	-	-	- 本	4,191 m3	- m3	- ton	
49	'95.8 ↓ '96.9	フォスターウイラ株式会社 BAN-YU PAPER MILL COMPANY LIMITED NO.2 COGENERATION PLANT	台湾国	ACI 318 AISC	6,850	-	-	A1×125	-	- 本	- m3	- m3	250 ton	
50	'95.7 ↓ '98.2	日揮株式会社 RAS LAFFAN LNG COMPANY LTD. RAS LAFFAN ONSHORE FACILITIES PROJECT	QATAR RAS LAFFAN	ACI 318 AISC	36,400 (3,700)	A0×74 A1×87	A1×170	A1×60	-	70 本	2,340 m3	2,940 m3	120 ton	海外駐在出張有り
51	'95.11 ↓ '96.5	日立造船株式会社 THAI OIL COMPANY LTD. SRIRACHA MIXED XYLENES PROJECT	THAILAND SRIRACHA	BS 8110 BS 449	9,100 (950)	A0×7 A1×26	A0×1 A1×49	A1×11	A1×2	299 本	1,650 m3	400 m3	70 ton	
52	'95.6 ↓ '96.4	日曹エンジニアリング株式会社 中外化成株式会社 二本松工場	福島県	AIJ	5,100	A1×6	A1×20	A1×11	A1×75	- 本	1,046 m3	- m3	549 ton	
53	'95.3 ↓ '96.4	日立造船株式会社 PTT GAS SEPARATION PLANT UNIT-3	THAILAND MABTAPUT	ACI 318 AISC	1,600 (1,500)	A1×13	A1×14	A1×5	-	78 本	415 m3	- m3	- ton	海外駐在出張有り
54	'94.12 ↓ '95.2	千代田化工建設株式会社 PT. SORINI TOWA BERLIAN CORPORATION SORBITOL POWDER PLANT PROJECT	INDONESIA SURABAYA	ACI 318 AISC	2,000	A1×1	A1×9	-	A1×40	- 本	- m3	- m3	- ton	

土建設計業務主要実績

No.	設計 期間	顧客名 プラントオーナー JOB名称	建設地	規格・基準	設計時間 (海外駐在)	設計図枚数(弊社設計分)				工事ボリューム(弊社設計分)				備考
						排水、地下施設 道路、舗装、杭	コンクリート 構造物	鉄骨 構造物	建家	杭	コンクリート 構造物	P. C 構造物	鉄骨 構造物	
55	'94.11 ↓ '96.1	千代田化工建設株式会社 THAI OIL COMPANY LTD. HYDROCRACKER (HCU-2) PROJECT	THAILAND SRIRACHA	BS 8110 BS 449	10,200 (1,000)	A1×5	A1×63	A1×87	A1×75	270 本	6,515 m3	- m3	540 ton	海外駐在出張有り
56	'94.7 ↓ '95.9	十條コンテック株式会社 株式会社クレシア 岩国工場 W プロジェクト	山口県	AIJ	9,000 (1,600)	A1×33	A1×11	A1×27	A1×253	1,337 本	13,357 m3	- m3	4,142 ton	出張有り
57	'93.10 ↓ '94.12	日揮株式会社 STAR PETROLEUM REFINING COMPANY LTD. STAR PETROLEUM REFINERY - TA PROJECT	THAILAND MABTAPUT	ACI AISC	53,000	A0×78 A1×229	A0×8 A1×243	A1×272	-	- 本	14,000 m3	3,000 m3	750 ton	
58	'93.4 ↓ '94.10	日揮株式会社 SINGAPORE REFINING COMPANY PTE. LTD. SRC RCC EXPANSION PROJECT	シンガポール国	BS 8110 BS5950 BS 449	44,000 (2,000)	A0×25 A1×38	A0×21 A1×458	A1×185	-	2,246 本	7,751 m3	221 m3	789 ton	海外駐在出張有り
59	'92.4 ↓ '93.11	日揮株式会社 MLNG DUA SDN. BHD. MLNG DUA PLANT PROJECT	MALAYSIA BINTULU	BS 8110 BS 449	40,000	A0×103 A1×117	A0×6 A1×547	A0×1 A1×235	A1×60	3,793 本	15,726 m3	2,411 m3	6,541 ton	
60	'91.1 ↓ '93.5	日揮株式会社 PERTAMINA EXOR-1 PROJECT	INDONESIA BALON GAM	ACI 318 AISC	42,000 (3,200)	A0×88 A1×46	A0×24 A1×335	A1×67	A1×58	2,985 本	14,334 m3	691 m3	189 ton	海外駐在出張有り
61	'90.1 ↓ '92.4	日揮株式会社 NATIONAL IRANIAN OIL COMPANY ARAK REFINERY PROJECT	IRAN ARAK	ACI 318 AISC	33,200 (3,300)	A0×20 A1×73	A1×211	A1×73	-	- 本	22,500 m3	3,620 m3	263 ton	海外駐在出張有り
62	'91.1 ↓ '91.9	チッソエンジニアリング株式会社 セイメケミカル株式会社 鹿島工場 ASK-01 PROJECT	茨城県	AIJ	2,300	-	A1×22	A1×12	A1×50	75 本	375 m3	- m3	173 ton	現場駐在有り
63	'89.7 ↓ '90.2	日揮株式会社 ゼネラル石油株式会社 堺工場 SAM PROJECT	大阪府	高圧ガス耐 震設計基準 AIJ	7,300	A0×2	A0×2 A1×73	A1×60	A1×10	352 本	1,056 m3	- m3	1,238 ton	
64	'88.8 ↓ '90.1	チッソエンジニアリング株式会社 ブルガリア国营 BSP PROJECT	ブルガリア国	ブルガリア 規格	8,800 (1,100)	A0×4	A1×45	A1×40	A1×260	- 本	200 m3	500 m3	1,651 ton	海外駐在出張有り