

配管応力解析・設計業務実績

No.	設計時期	顧客名 JOB 名称	規格・基準	使用ソフト	業務概要
1	2017	富士電機(株) Muara Laboh 地熱発電所	ASME B31.1	AutoPIPE	配管熱応力解析
2	2017	JFE エンジニアリング 豊前バイオマス発電所	ASME B31.1	AutoPIPE	配管熱応力解析
3	2016	住友化学株式会社 愛媛工場 NMMTプラント	ASME B31.3	AutoPIPE	熱応力解析及びノズル評価
4	2016	東京ガス(株)扇島基地 嵩上げ工事	高圧ガス	AutoPIPE	配管応力解析
5	2015 2016	富士電機(株) アイスランド	ASME B31.1	AutoPIPE	配管熱応力計算
6	2016	電力中央研究所 原子力技術研究所 第一種圧力容器の据付・配管工事	ASME B31.1	AutoPIPE	配管熱応力評価
7	2015	(株)J-オイルミルズ千葉工場 オンサイト設備建設工事	ASME B31.3	AutoPIPE	配管熱応力解析
8	2015	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TL5LNG 受入・BOG 配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
9	2015	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 BOG 圧縮機出Nガス配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
10	2015	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 ローリー出荷場 LNG 配管他	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
11	2015	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 B-NG TLO 戻り配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
12	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TL5LNG1ry 配管他	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
13	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TG-4 系統 N ガス配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
14	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TL-8,9 ブラインヒーター配管工事	高圧ガス	AutoPIPE	耐震計算 ノズル反力検討
15	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TG-7 系統 NG 配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
16	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TE-1,2 系統 N ガス配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
17	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 A,C 地区 LNG 配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
18	2014	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 D 地区タンクヤード LNG 配管他	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
19	2014	大陽日酸 インド向け	ASME B31.3	AutoPIPE	配管熱応力解析
20	2013	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 G 専消火工水配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価

No.	設計 時期	顧客名 JOB 名称	規格・基準	使用ソフト	業務概要
21	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 D 地区消火工水配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
22	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 TE-3 系統配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
23	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 A 地区-G 専 工水配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
24	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 D 地区 G 専-LNG 配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
25	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 LNG 配管(共有)	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
26	2013	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 B 地区 G 専-B4 配管	高圧ガス B31.3	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
27	2013	王子製紙㈱米子工場 2系連釜DKP化工事	ASME B31.3	AutoPIPE	熱応力解析
28	2013	宇宙航空研究開発機構種子島宇宙センター 大崎第2発電所 発電設備新設工事	ASME B31.1	AutoPIPE	熱応力解析
29	2012	㈱ビーム精工 窒素ホットトラップ設置工事	ASME B31.1	AutoPIPE	熱応力解析
30	2012	東京ガス㈱ 根岸 LNG 基地 計装コンプレッサー室 取合配管	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
31	2011	東京ガス㈱ 扇島工場 TL12 受入・払出配管	高圧ガス	AutoPIPE	耐震計算
32	2011	東京ガス㈱ 扇島工場 液ガス熱調設備	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
33	2011	スカイツリー冷却水配管工事	ASME B31.3	AutoPIPE	耐震強度計算
34	2011	日立 LNG 基地	高圧ガス B31.3	AutoPIPE	配管耐震計算及び 熱応力計算