

## 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	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
2	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
3	2015 2016	富士電機(株) アイランド	ASME B31.1	AutoPIPE	配管熱応力計算
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	2014	大陽日酸 インド向け	ASME B31.3	AutoPIPE	配管熱応力解析
18	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
19	2013	東京ガス(株) 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
20	2013	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 TE-3 系統配管	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(株) 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
22	2013	東京ガス(株) 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
23	2013	東京ガス(株) 根岸 LNG 基地 LNG 配管(共有)	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
24	2013	東京ガス(株) 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
25	2013	王子製紙(株)米子工場 2系連釜DKP化工事	ASME B31.3	AutoPIPE	熱応力解析
26	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
27	2012	(株)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
28	2012	東京ガス(株) 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
29	2011	東京ガス(株) 扇島工場 TL12 受入・払出配管	高圧ガス	AutoPIPE	耐震計算
30	2011	東京ガス(株) 扇島工場 液ガス熱調設備	高圧ガス	AutoPIPE	KHK レベル 2 評価
31	2011	スカイツリー冷却水配管工事	ASME B31.3	AutoPIPE	耐震強度計算
32	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