

その他設計業務実績

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	志賀原子力発電所 2 号機 固定式消火設備設置工事	-	AutoCAD	固定式消火設備配管配置図 図面
2	2016	柏崎・刈羽原子力発電所6号機 竜巻対策架構	-	AutoCAD	竜巻対策架構概略図修正
3	2016	東京ガス(株)扇島 LNG 基地 埋設配管	高压ガス	Nx Nastran	消火配管(分岐部)FEM 解析
4	2016	留萌ダム 発電設備設置工事	-	AutoCAD	現地設計業務
5	2016	水素製造装置 配管配置・配管設計業務	-	AutoCAD	機器、配管配置計画、 アイソメ図作成
6	2015 2016	志賀原子力発電所 2 号機 固定式消火設備設置工事	-	AutoCAD	図面修正及びチェック
7	2015 2016	K-6,7 CSP 外部送水配管設置工事	-	AutoCAD	現地調査 配管図作成等
8	2015	三菱マテリアルテクノ(株) 源水ポンプ更新工事	-	AutoCAD	配管図作成
9	2015	旭化成ケミカルズ	-	FLAP- II	許容スパン法による 耐震性能評価
10	2015	東レ(株) 千葉工場 PRTR 7 期 AN ガス回収装置	JIS	-	吸着塔・バップアドラム他 強度計算及び耐震計算
11	2015	東京ガス(株)扇島 LNG 基地 消火配管	高压ガス	Nx Nastran	消火配管(分岐部)FEM 解析
12	2015	JT60-SA 低温、及び冷却水配管工事計画	-	AutoCAD	3D ファイルからの 2D 配管図作成
13	2014	進和テック(株) 酸素吹石炭ガス化複合発電実証試験	-	AutoCAD	排気ダクト製作図作成
14	2014	水素リーダー都市プロジェクト CO2 回収設備	-	AutoCAD	高压ユニット製作図作成 P&ID とレイアウト図整合 チェック、レイアウト図修正
15	2014	福島第一原子力発電所 計装工事	-	AutoCAD	設計及び監督
16	2014	NSENGI(新日鉄住金)	-	PDMS	3D モデル入力及び チェック作業
17	2014	連続高温水蒸気水素製造装置	-	PDMS	3D モデル入力及び チェック作業
18	2013	水素検出器計器盤	-	-	固有値解析 部材応力評価及び取付ボルト 評価
19	2013	日本オイルターミナル(株)八王子営業所 吸着塔・吸収塔	JIS	-	強度計算書
20	2013	雑个体廃棄物焼却設備 本体設置 灰充填装置	JIS	-	灰投入ホップ 強度計算 書及び耐震計算書

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	2012	日本原子力発電株式会社 東海第2発電所 原子炉建屋ベント管設置工事	-	-	ベント管に対する強度検討書 作成
22	2012	PPフィルター、VVフィルター	-	Nx Nastran	有限要素法による応力解析
23	2012	東京電力㈱福島第一原子力発電所 1F 多核種除去装置	-	AutoCAD	機器配置計画及び 配管配置計画 現地 S.V 業務
24	2012	原子炉建物オペフロ水素濃度計測盤	-	Nx Nastran	固有値解析及び強度計算
25	2011	触媒技術研究組合 ベンチプラント建設工事	-	AutoCAD	機器配置図作成及び 配管計画図作成
26	2010	日本原子力発電㈱ 消火配管	-	AutoCAD	配管図 アズビルト作成 サポート配置図アズビルト作成
27	2010	大和建设㈱ 活性炭充填槽設計	JIS	AutoCAD	外形構造図(組立図)、 製作図(部品図)作成 耐震・強度計算