

ヤマハ発動機・ヤマハマリン（三信工業）

〈設計〉

- 1980 テクニカルセンター（設計・現場）
- 1981 デザインセンター（設計・現場）
- 1986～ 磐田第5工場（設計・現場）
- 1989 マリン技術棟（設計・監理）
- 2013 マリン実験棟 基本設計
- 2014 マリン実験棟 実施設計
- 2016 AM実験棟 基本設計

〈コンサルティング〉

- | | |
|---|---|
| 1984 6号館設備改造、熱処理工場改造
(三信工業) | 【作業労働熱環境に対する調査と改善提案】
1) 塵埃 2) ふく射熱 |
| 1987 全ユーティリティ設備調査及び評価
(三信工業) | 【設備の健康診断。問題点と将来対策】 |
| 1989 本社工場設備検討 (三信工業) | 【全設備システム機能評価 (余剰容量、経年による劣化を考慮した改造更新予測、赤、オレンジ、緑色による種分け)】 |
| 1989 設備保守点検合理化 (三信工業) | 【設備保守点検合理化 (項目・方法・ルート) 提案】 |
| 1990 エンジン実験室研究棟 (三信工業) | |
| 1991 研究棟 第2基工事、研究棟 低温実験室
(三信工業) | 【建築設備インフラ最新図 作成】 |
| 1992 工場設備資料整備 (三信工業) | |
| 1993 磐田工場省エネルギーのための基礎調査 | 【中央熱源方式の最適運用のための改善】 |
| 1996 ユーティリティ設備耐震診断、2号館
6号館 耐震診断 (三信工業) | |
| 2002 エネルギー中期計画資料作成 | 【エネルギー消費の年次推移推測、
ESCO事業導入検討資料作成】 |
| 2006 ヤマハマリン新工場建設計画 | 【立地選定、グリーンディベロップメント
コンサルティング】 |



マリン実験棟 2014



エンジン実験室研究棟（三信工業） 1990