


Description of Each Project							Job No.:			Location
Project Title	Project Category			Project Period		Scope			Location	
Capacity Up of Engine Plant エンジン工場能増	Power Train パワートレイン	/ Building / 建築	/ Utility / ユーティリティ	Mar-'98	-	Work in process	E: ■	P: ■	C: ■	 U.S.A.

E: Engineering/ P: Procurement/ C: Construction

Project Outline

- This is a project of new plant construction and production facility procurement for new engine production/retools for model change/capacity increase in USA.
USAに於ける、新エンジン生産の為の新工場建設、及び生産設備調達プロジェクト。モデルチェンジ対応/能力増強プロジェクト。
- Plant Engineering (@Japan : land selection, basic architectural/electrical/mechanical design / @USA : contractor selection, drawing approval, supervisory)
プラント・エンジニアリング (@日本 : 用地選定、建築・電気・機械設備の基本設計 / @USA : 業者選定、設計承認、工事監理)
- Powertrain Engineering (@Japan : FS, layout study, process planning, facility planning, procurement / @USA : vendor survey, facility planning, procurement, facility trial)
パワートレイン・エンジニアリング (@日本 : FS、レイアウト検討、プロセス計画、設備計画、調達 / @USA : 現地ベンダー調査、設備計画、調達、設備の試運転調整)
- Project Coordination (schedule management, cost management, procurement management, oversea shipping management, construction management, etc.)
全体日程管理、コスト管理、調達管理、海外輸出管理、施工監理、他

Project Topics

- Type of Plant : Engine Assembly Plant
工場種別 エンジン組立工場
- Engine Type : V8 Deasel Engine
対応車種 v8 ディーゼル・エンジン
- Capacity : Start in 2000 : 70,000 units/year , 2010 : 220,000 units/year , Current : 160,000 units/year
能力 2000年立上げ時 : 70,000台/年 , 2010年 : 220,000台/年 , 現在 : 160,000台/年
- Installed Facilities : Machining Line (C/Block, C/Head, Crank, Conn.Rod), Assembly Line, Test Bench
納入設備 加工ライン (C/Block, C/Head, Crank, Conn.Rod), 組立ライン, テスト・ベンチ

Photos

