Description of Each Project Job No.: 03122 Location **Project Period** Project Title Project Category Scope New casting plant line **Power Train** Apr-09 - Dec-10 E: **■** C: 🗆 P: **■** 日系トラックメーカー新鋳造ライン用機械設備 パワートレイン Japan

E: Engineering/ P: Procurement/ C: Construction

Project Outline

- This is a project of production facility procurement for new casting plant line of a Japanese truck manufacturer.
 日系トラックメーカー新鋳造工場立上げに於ける、生産設備調達プロジェクト
- Power train Engineering (FS, layout study, process planning, facility planning, procurement, facility trial, production support, launching witness)
 パワートレインエンジニアリング (FS、レイアウト検討、プロセス計画、設備計画、調達、試運転調整、生産立会、不具合対応)
- 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、施工監理、他

Project Topics

Type of Plant
 : Casting Plant (Green Field)
 事造工場(新設)

Site Area, Line capacity : 4224m³, 2300ton/month 建屋面積、ライン能力

Type of part
 : Cylinder Head for truck
 市局のタイプ
 : トラック用シリンダーヘッド

• Target process : Molding, Pouring, Shake-out line

対象工程 造型、注湯、解枠工程

Installed Facilities
 Ingate crushing machine, Hoist crane for pouring and shake-out, Working deck for molding line
 納入設備
 方案割り装置、注湯用/解枠用ホイストクレーン、造型ライン用作業デッキ

Photos





