


Description of Each Project				Job No.:	11325	Location
Project Title	Project Category		Project Period	Scope		 Saudi_Arabia
IMSAC KD Plant Project	General Assy	/ Body	/ Utility	Aug-11 - Jan-13	E: ■ P: ■ C: □	
IMSAC KD工場プロジェクト	車両総組	/ 車体組立	/ ユーティリティ			

E: Engineering/ P: Procurement/ C: Construction

### Project Outline

- This is a project of new plant construction and production facility procurement for KD operation in Kingdom of Saudi Arabia (KSA).  
サウジアラビアに於ける、KD生産の為の新工場建設、及び生産設備調達プロジェクト
- Plant Engineering (@Japan: Land selection, Basic architectural/electrical/mechanical design / @KSA: Contractor selection, Drawing approval, Supervision)  
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/@サウジアラビア: 業者選定、設計承認、工事監理)
- Vehicle Engineering (@Japan: FS, Layout study, Process planning, Facility planning, Procurement / @KSA: Vendor survey, Facility planning, Procurement, Facility trial)  
車両エンジニアリング (@日本: FS、レイアウト検討、プロセス計画、設備計画、調達/@サウジアラビア: 現地ベンダー調査、設備計画、調達、設備の試運転調整)
- Project Management (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 : Assembly Plant (Green Field)  
工場種別 組立工場 (グリーンフィールド)
- Site Area : 44,336m2 (for future extension: 75,888m2)  
敷地面積 44,336㎡ (将来拡張計画: 75,888㎡)
- Floor Area : Factory 10,785m2 (steel structure), Office 1,707m2 (RC structure)  
延床面積 工場棟 10,785㎡ (鉄骨造)、事務棟 1,707㎡ (RC造)
- Vehicle Type : Assembly and Inspection of Middle Sized Trucks  
対応車種 中型トラック組立及び車検
- Capacity : 600 unit/year (future plan 24,200 unit/year @92,475m2)  
能力 600台/年 (将来拡張計画 24,200台/年 @92,475㎡)
- Installed Facilities : From Japan - Frame stamper, Reversal machine, Fastening device, Inspection device, etc. / In KSA - Gantry crane, Hoist, Leveler, Exhaust, etc.  
納入設備 日調設備 - フレーム刻印機、反転機、締付工具、車検設備、他 / 現調設備 - ガントリークレーン、ホイスト、レベラー、排気装置、他

### Photos

