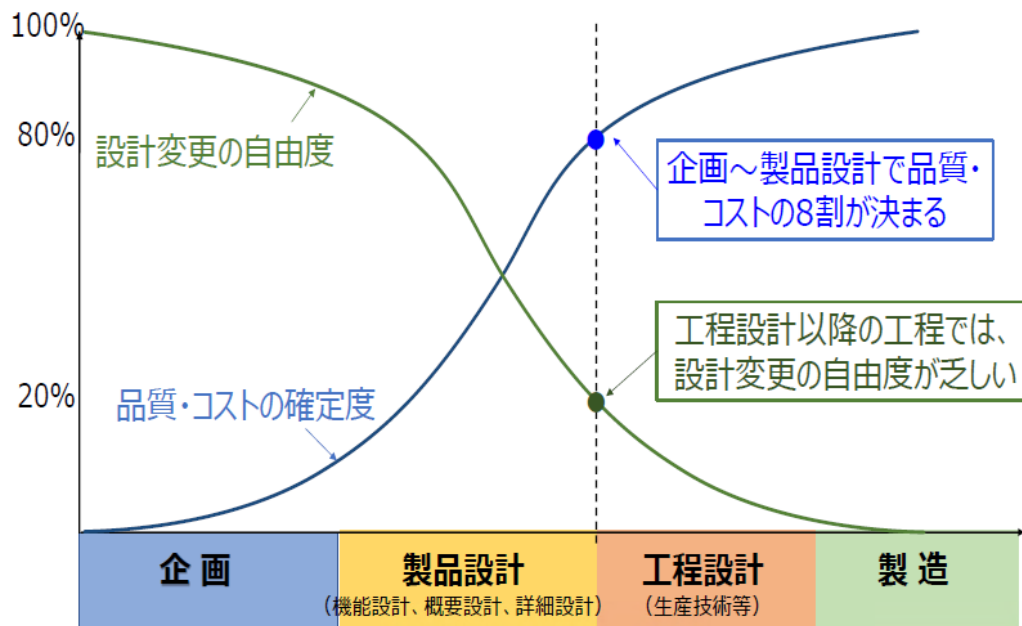


設計力強化戦略①

- デジタル化の進展に伴い、競争力の源泉はエンジニアリング・チェーン（※）の上流にシフト。
- エンジニアリング・チェーンの上流を厚くすることで設計力を強化し、設計から生産までのリードタイムを短縮。こうしたフロントローディングにより企業変革力（ダイナミック・ケイパビリティ）を強化。

（※）「エンジニアリング・チェーン」とは、研究開発－製品設計－工程設計－生産といった製造に伴うプロセスの連鎖を指す。受発注－生産管理－工程設計－流通・販売－アフターサービスを指す「サプライチェーン」と対になるもの。

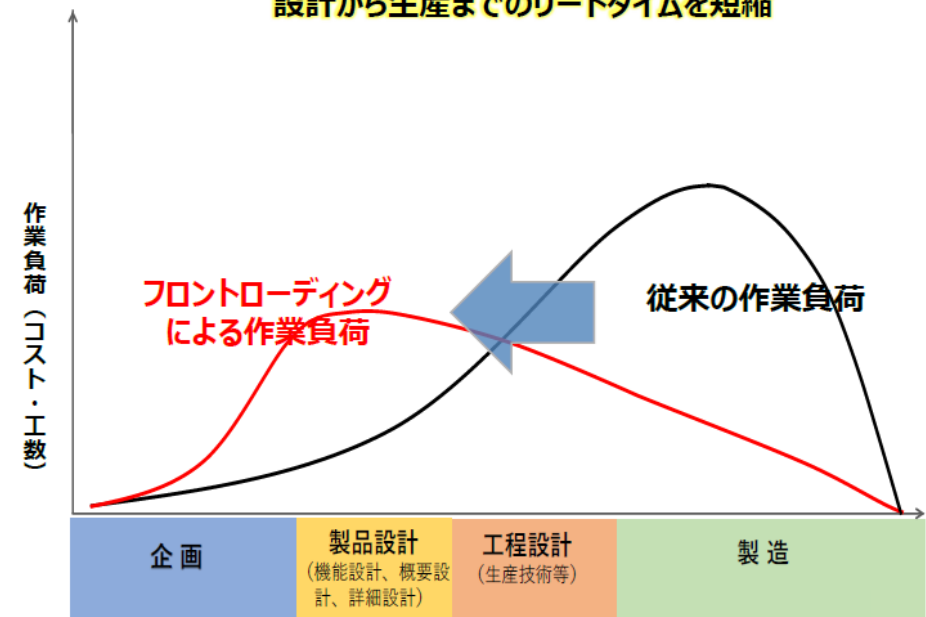
仕様変更の自由度と品質・コストの確定度



（資料）日野三十四「エンジニアリング・チェーン・マネジメント」より経産省作成

フロントローディングによる作業負荷の軽減

設計力を強化して手戻りをなくし、
設計から生産までのリードタイムを短縮



（資料）日野三十四「エンジニアリング・チェーン・マネジメント」より経産省作成