

#### 住民良し 品質の良い社会資本整備と安心・安全・便利なくらし

Residents: Good quality capital equipment and reassured/secured/practical living

Win-win-win Public project



企業良し 受発注者間の活発な情報共有で工期短縮・利益アップ

Company: rapid information sharing between ordering parties shorten work period and increase profit



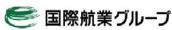
行政良し 公共事業の最大利益を生み出し社会へ利益還元

Government: Create maximum profit out of public work and return it to society

## 『CCPM全社展開』

**Company-wide CCPM application** 

~ 微笑みいっぱいプロジェクト ~Full of smile project



三方良しの公共事業推進研究会会員

株式会社 五 星



この資料はゴール・システム・コンサルティング社と ビーイング社からのノウハウ提供を受け作成されたもの です。

http://www.goal-consulting.com

nttp://www.toc-ccpm.net/

### 株式会社 五星 Gosei Co., Ltd.

- 位 置 Location
  - 香川県三豊市高瀬町下勝間670の1
- 概 要 Corporate profile
  - 創業:昭和38年5月 Established 1963,5
  - 社員: 160名 Company Employee 160
- 経営方針(奉仕・感謝、真実・公平、友愛・強調)

Business policy (dedication, gratitude, sincerity, fair, friendship, cooperation)

- 五星は,より住みやすい地域づくりに貢献します Gosei dedicates creating prore livable commu
- 五星は,社員と社会の幸せを求め続けます Gosei seeks happiness of people & society (微笑みをたたえる人々) (People full of smile)
- 事業内容 Business description
  - 建設コンサルタント業 Construction consulting
  - 測量業,地質調査業 Survey, geological research
  - 補償コンサルタント業 Compensation consulting
  - 一級建築士事務所 1st class builder registered office
  - 一般労働者派遣事業 Full time temp service
- CCPM導入実績 History of CCPM Implementation
  - 2006年4月:導入検討 Implementation under review
  - 2006年8月:1部署でパイロットPJをスタート → 年度末までに当該部署の全業務をCCPMに移管 Pilot project started at designated department → By year end, CCPM implemented to this department's all operation
  - 2007年5月:全社展開開始(各部署に任せる) → 部署取り組みによる差異が顕在化 company-wide implementation started (decided by each dpt.)→The difference between the departments became obvious
  - 2008年8月:全社展開を経営方針として決定 → 全受注業務のCCPMへの移管を開始 company-wide implementation became management policy → All orders started to be processed with CCPM 五星では年間1,000件,同時200~300件の測量設計業務(プロジェクト)が動いています。

Around 1,000/year, 200~300 projects are moving in parallel.





#### 経営改革の中間成果(定量的効果)Status of change initiative

#### ■2008年度(45期)経営指標の比較 Comparison of management index 2008

経営指標 Management index	受注高 Order rcvd	売上高 Sales	TP	生産時間 Production time
対2007年比	116%	123%	131%	92%
対2006年比	142%	130%	128%	81%

注1: TP (スループット) = 売上高-変動費 (外注費+簡易外注費+材料費)

**TP = Sales - Variable cost (Subcontracting cost + Outsourcing + Material cost)** 

注2:生産時間は、技術サービス部門の正社員で年度末の1月~3月の期間を対象

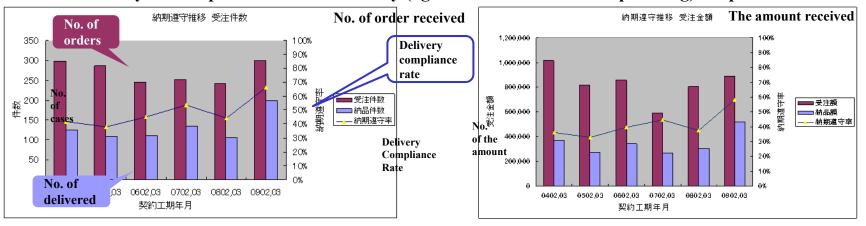
Production time: end fiscal year Jan-March by permanent employee at technical service dpt.

■過去5年間の年度末契約納期遵守率 Order delivery compliance rate around fiscal year end in past 5 years

経営年度 Year	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
受注件数 No. of orders received	42%	38%	54%	44%	66%
受注金額 The amount of orders	36%	33%	45%	38%	58%

#### 注3:年度末計画納期(計画段階で顧客と合意した納期)遵守率:73%

Fiscal year end planned date of delivery (agreed with the clients on planning)compliance rate 73%



#### 経営改革の中間成果(定性的効果) Qualitative Result

■相互支援が当たり前になってきた Helping each other getting norm

従来:業務の個人への依存度が極めて高かった Before: Dependency to individual was quite high

現状:専門分野を超えた相互支援が当たり前になってきた

Current: Mutual Support regardless to the area of expertise became valid

コミュニケーションの輪が広がり始めた Communication circle started expand

■工程に関する個人的な不安が軽減されてきた Personal fear on operation lessened

従来:あのこと、このことが気になり皿回し状態だった

Before: Worried too much about small details and not enough concentrated for

good operation

現状:工程はCCPMとPMに任せるようになってきた

Current: Operation is ran by CCPM and PM 目の前の業務に専念できるようになってきた

Became able to concentrate and focus for good operation

■生産上の問題が見えてきた Problems on management became clear

従来:問題の指摘を繰り返すが、実は何も変っていなかった

Before: Nothing improved even problems were repeated 現状: 生産性改善の具体的な糸口が次々と見えてきた

Current: Specific possibilities of production improvement started show up 継続的改善が機能し始めた Sustainable improvement has started function

■決算の見通しが極めて良くなった Fiscal performance estimation gets more accurate

従来: 直前にならなければ予測できなかった

Before: needed to wait till the very end

現状:かなり前から高い確度で予測できるようになった

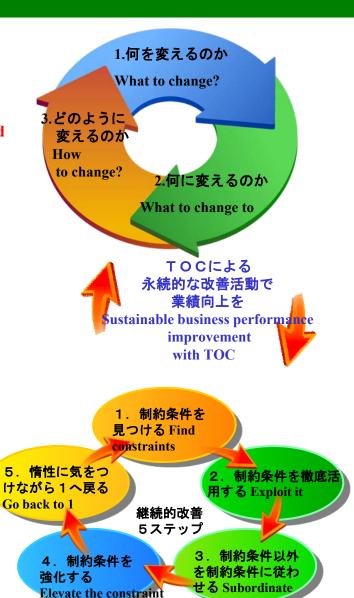
Current: Fiscal performance estimation became possible before far ahead of time

(外注などの) ぎりぎりの投資判断が可能になった

Critical management decision is now posssible

■そして、社内に微笑み(笑顔)が少しづつ戻ってきている?!

And smiles are now expanding throughout the company?!





# ご清聴ありがとうございました! We thank you for your time

◯ 国際航業グループ

五星ホームページ <a href="http://www.gosei.co.jp">http://www.gosei.co.jp</a>
CCPMホームページ <a href="http://www.gosei.co.jp/ccpm">http://www.gosei.co.jp/ccpm</a>