

平成23年3月期決算説明会補足説明資料

トクヤママレーシア 第2期プラント建設について

株式会社トクヤマ

2011年6月20日

1.建設計画

2.想定資金計画

3.需給予測

4.販売計画

5.収益予想

(参考)多結晶シリコンの増産スケジュール

1. 建設計画

【マレーシア2期プラントの概要】

建設場所	マレーシア サラワク州 サマラジュ工業団地
生産能力	年産13,800トン
プラント建設費	約1,000億円（80円/\$換算で\$90/kg）
製造技術	ジーマンス法
用途	太陽電池向け
建設計画	2012年4月より建設開始 2015年1月の営業運転開始を目指す

- 現在建設中の第1期プラントと合わせ、年産20,000トンに
- 太陽電池用途で、現在5%程度の世界シェアを、当面10%以上に引上げることを目標とする

2. 想定資金計画

【2011～2014年度の想定資金計画(単体+トクヤママレーシア)】

[キャッシュイン]

単位: 億円

手元資金	600
純利益・減価償却費	1,400
有利子負債	600
前受金	200
合計	2,800

[キャッシュアウト]

単位: 億円

マレーシア1期(残高)	200
マレーシア2期	1,250
その他投資 (維持更新費含む)	1,000
手元資金・配当	350
合計	2,800

* 想定資金計画は現時点での情報に基づき作成、確定した計画ではない

3.需給予測

【多結晶シリコンの需給予測】

単位：万トン

		2010年	2015年
需要	太陽電池	10	20
	半導体	3	4
	合計	13	24
生産能力		18	35

* 2015年の太陽電池年間導入量を40GWと予測

* 上記は当社予測値

4.販売計画

- 現時点でも供給過剰と推定されるが、当社はフル生産・フル販売を継続中
- 第1期分（6,200トン）は長期契約を締結し、ほぼ完売
- 第2期分（13,800トン）についても、長期契約と前受金をセットで交渉中。
高品質に対する顧客の信頼、および長年培ったブランド力により完売可能

5.収益予想

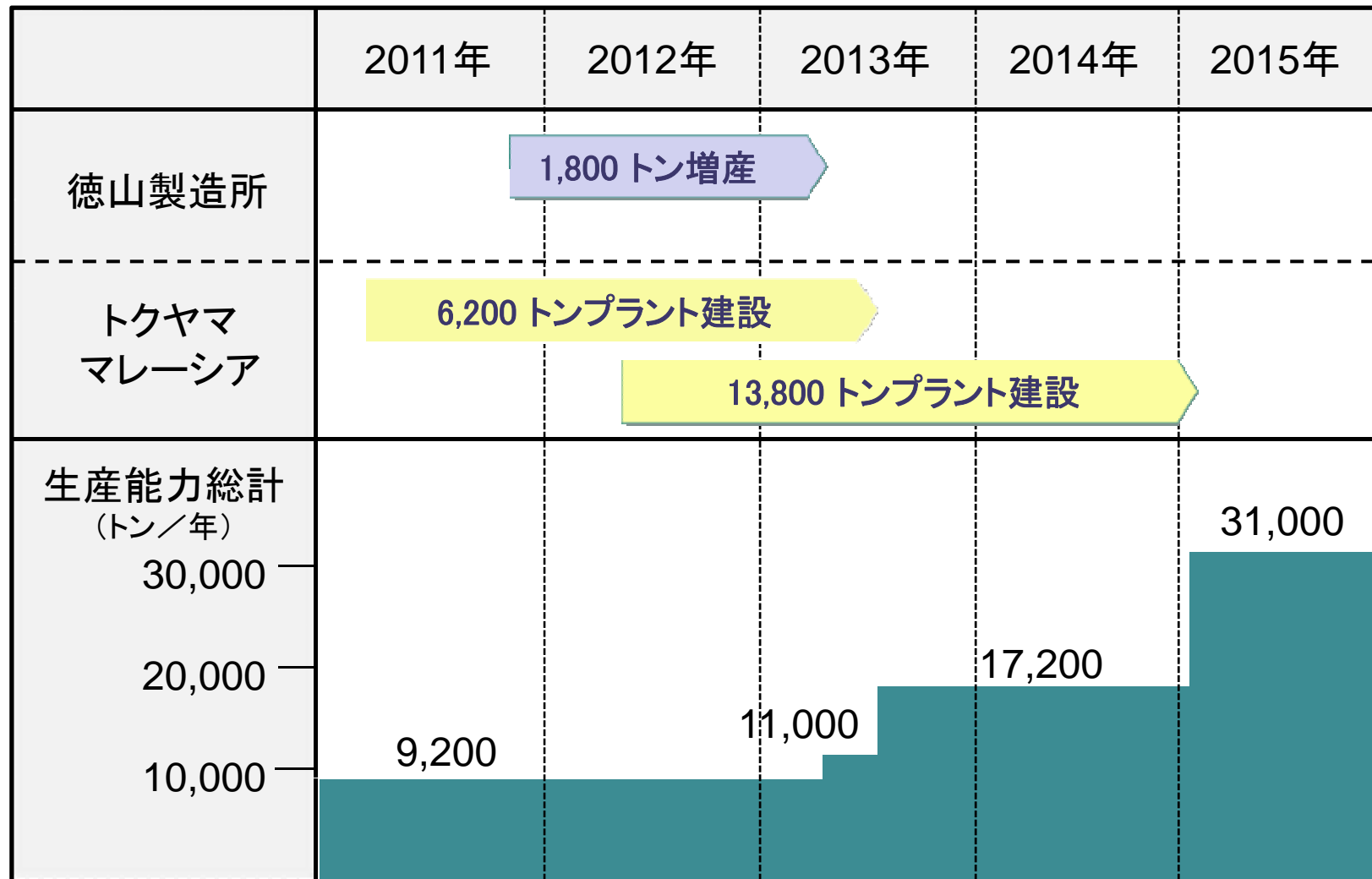
想定市場価格	\$ 40～45 / kg
EBITDA マージン	50%以上

※EBITDAマージン: 利払い・税引き・償却前利益 / 売上高

【参考】第1期プラントの収益予想

想定市場価格	\$ 45～50 / kg
EBITDA マージン	50%以上

(参考) 多結晶シリコンの増産スケジュール



本資料に関するご注意

本資料は情報提供を目的とするものであり、何らかの勧誘を目的とするものではありません。

本資料は現時点で入手可能な情報に基づき作成したものでありますが、不確実性を含んでおり、当社はその正確性・完全性に関する責任を負いません。

本資料に記載されている見通しや目標数値等に全面的に依存して投資判断を下すことによって生じるいかなる損失に対しても、当社は責任を負いません。