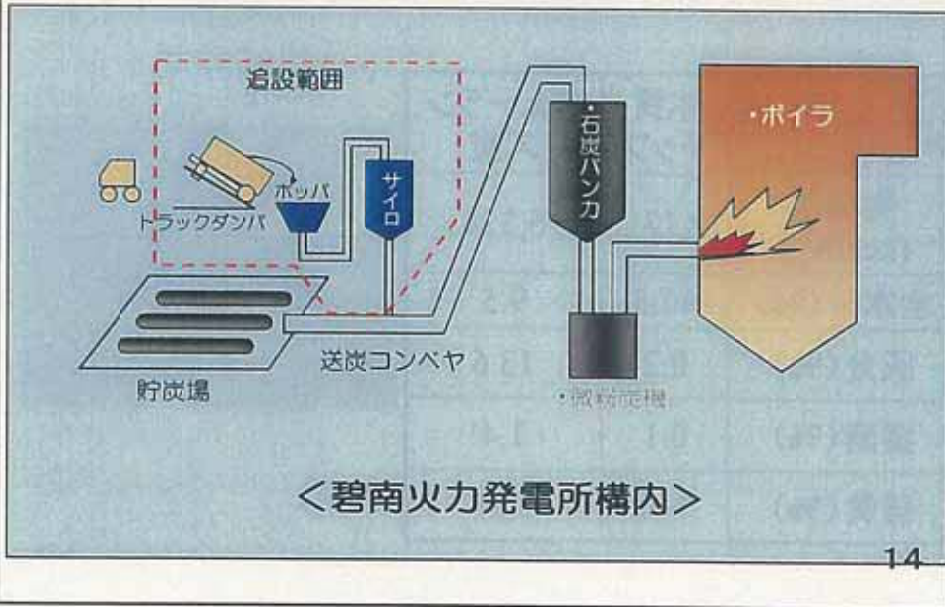


バイオマス混焼発電概略図(2/2)



輸送車両通行ルート図



バイオマス燃料 輸送の状況(1)



4万トン級バイオマス輸送船
(チップ等専用船)



本船付属のグラブで荷降ろし

16

バイオマス燃料 輸送の状況(2)



陸上受入設備(新設)により
ダンプに積込み



公共ヤードで一時保管(容量:約4万トン)

17

バイオマス燃料 輸送の状況(3)



発電所受入設備の外観



貯留サイロ

受入建屋

18

バイオマス燃料 輸送の状況(4)



公共ヤードから受入建屋へ
トレーラーで輸送

トレーラー部分を
ダンピングして
サイロに受入れ

19

受入建屋



20

© 2008 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

受入建屋内部



21

© 2008 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

バイオマスサイロ



22

© 2008 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

石炭コンベヤへ投入



23

© 2008 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

木質バイオマス燃料の 投入状況



コンベヤで運ばれる石炭上に
木質チップを投入

24

微粉炭機



25

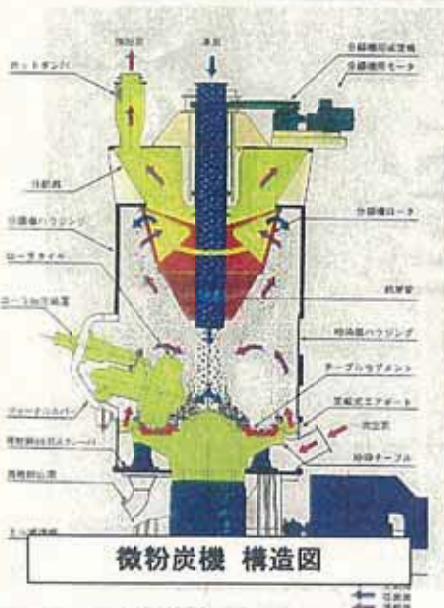
微粉炭機



26

© 2008 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

微粉炭機(石炭ミル)で石炭とともに微粉化



微粉炭機 の内部

微粉炭機 構造図

27

燃焼試験の状況について



1. 燃焼試験の進め方

(1)パイロット・ミル(微粉炭機)による事前評価

(2)実機試験

①ミル単体試験

②ボイラ燃焼試験(含む負荷変化試験)

2. 主な評価項目

(1)粉碎性

(2)燃焼性

(3)環境設備への影響有無, 灰性状 等

28

導入スケジュール



項目 \ 年度	H18年度 (2006年度)	H19年度 (2007年度)	H20年度 (2008年度)	H21年度 (2009年度)	H22年度 (2010年度)
関係行政の事前説明		▼プレス発表 (H19年度供給計画)			
関係法例等の手続き (RPS法, 電事法, 公防協事前協議等)					
受入・貯蔵・混合設備の 詳細設計・据付調整					
燃焼試験					
本格運用					

現在 燃焼試験中です。

29