



ORACLEが提案する XBRL財務分析システム

ORACLE®

日本オラクル株式会社
2006年7月18日

XBRL財務分析システムを支えるOracle Technology

Database

- **基本機能**
 - 堅牢なセキュリティ機能
 - 高可用性、高スケーラビリティの実現
- **XML DB**
 - XBRL (XML)ファイルをネイティブに管理
 - XQUERY, SQLでアクセス可能
 - XML Repositoryにより、ファイルシステム機能を実装
- **OLAP (Online Analytical Processing)**
 - CUBE(多次元構造モデル)を活用した財務データの多次元分析
 - 高度な条件検索を高速に実現
- **シングルデータベース**
 - Relational DB, XMLDB, CUBEのシームレスな連携・管理を実現

Application

- **BI Beans**
 - 豊富な分析用のコンポーネント群により、自由度の高いGUIを実現

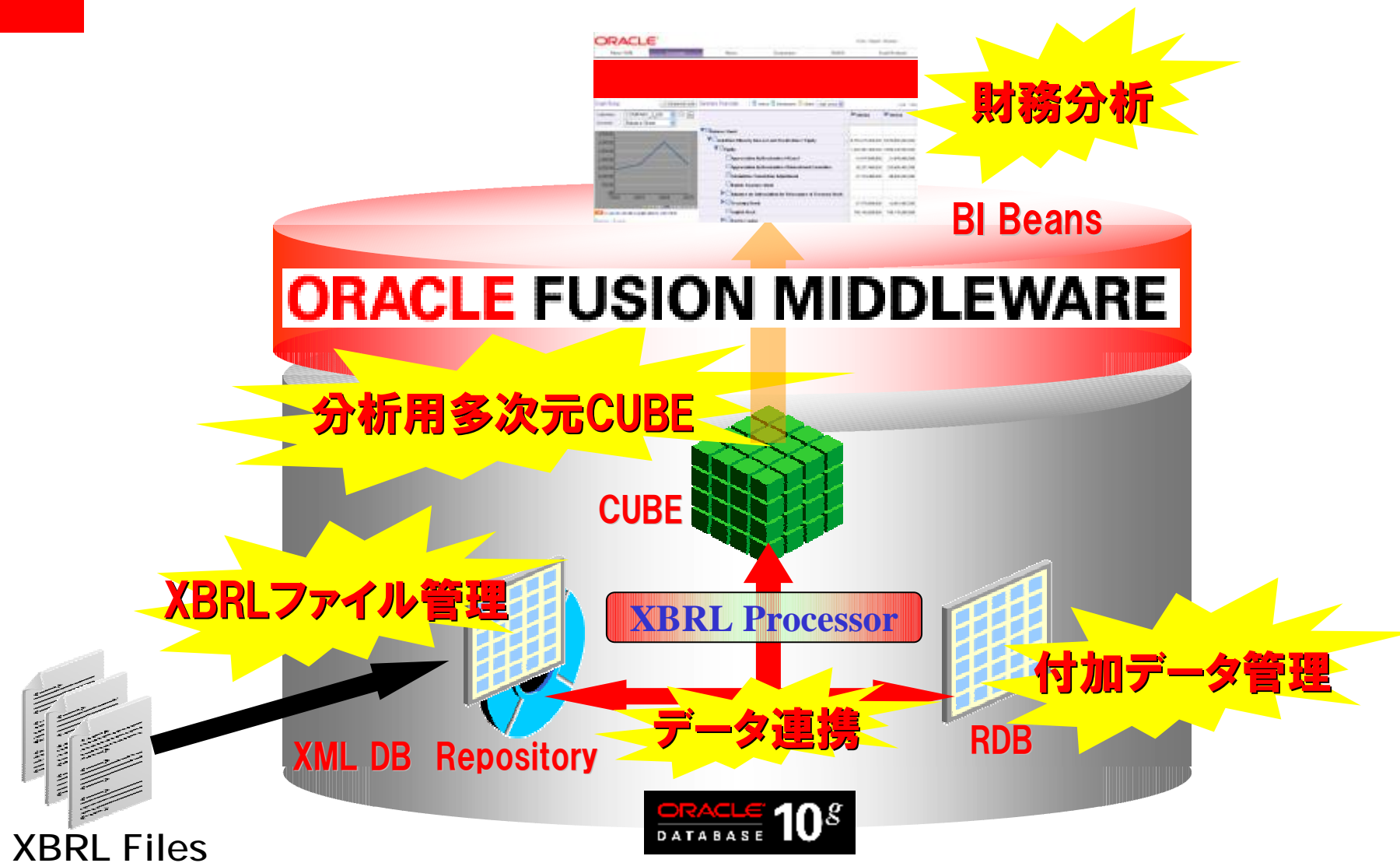


Demo: XBRL財務分析システム

システム内容

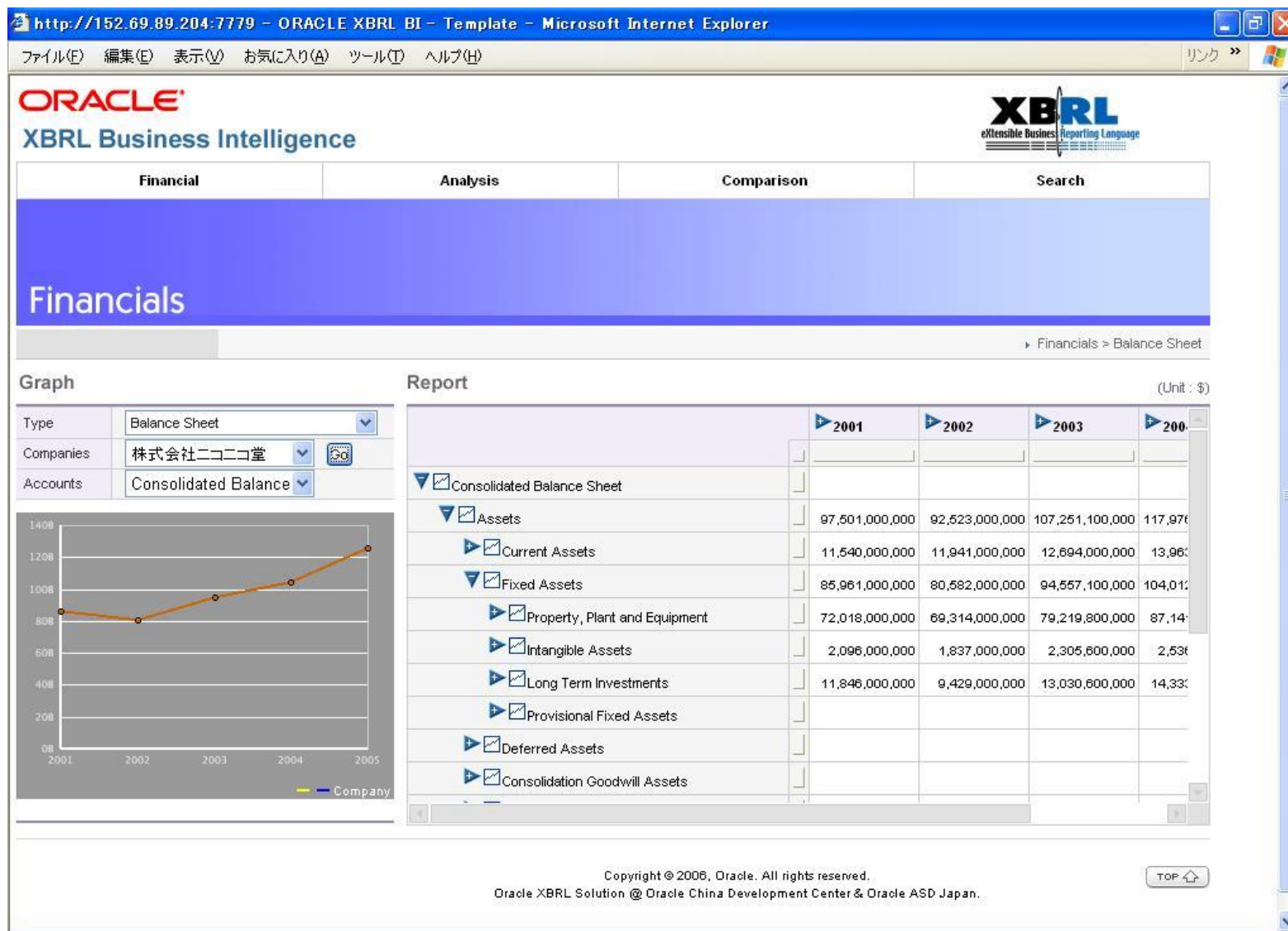
- XBRL形式の財務報告書をXMLDBに格納
- 複数年度の財務データを並べて表示
- 異なる会社の財務データを並べて表示
- 業界平均値との比較
- エンドユーザーが、財務報告書の勘定科目をもとに自由に財務指標を作成可能

Demo: XBRL財務分析システム構成



ORACLE

XBRL財務分析:年度比較



ORACLE

XBRL財務分析:会社間比較

http://152.69.89.204:7779 - ORACLE XBRL BI - Template - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) リンク >>

ORACLE
XBRL Business Intelligence

XBRL
eXtensible Business Reporting Language

Financial Analysis Comparison Search

Comparison

Comparison > Balance Sheet

Graph Compare by Period

Type: Balance Sheet
Year: 2001

All companies

INDUSTRY
All Companies

ENTITY
株式会社ニコンコ堂
花王株式会社
東日本旅客鉄道株式会社
世界長株式会社
株式会社マツヤデンキ
南海毛糸紡績株式会社
赤井電機株式会社
丸石自転車株式会社

Compare

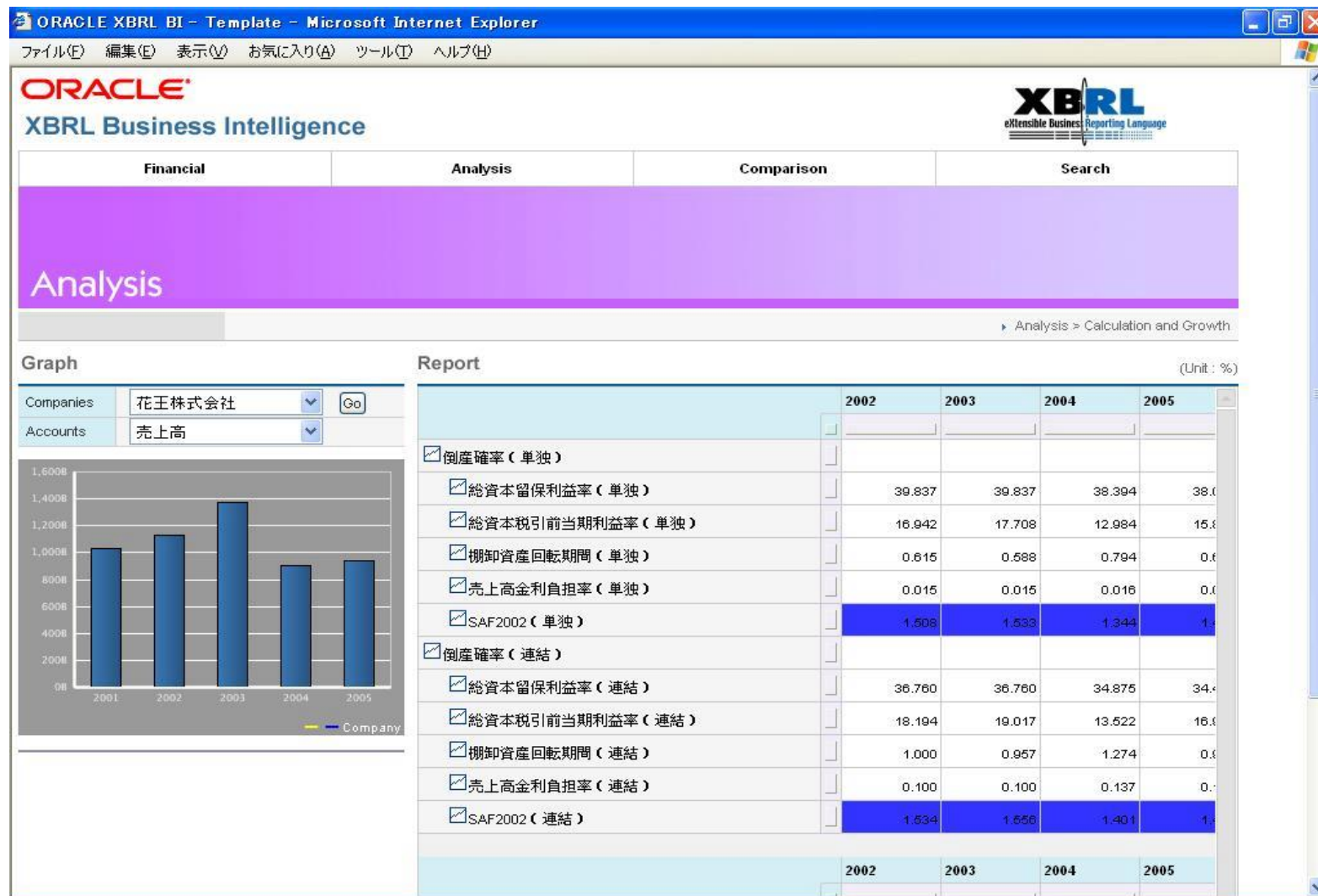
Report (Unit: \$)

	All Companies	花王株式会社	世界長株式会社	福助株式会社
lated Balance Sheet				
ets	968,866,465,750	757,870,300,000	18,429,923,000	56,408,000,000
Current Assets	193,528,538,450	318,098,000,000	9,275,323,000	25,305,000,000
Fixed Assets	775,278,913,800	439,628,200,000	9,154,600,000	31,057,000,000
Property, Plant and Equipment	687,472,951,360	286,245,300,000	6,851,330,000	19,965,000,000
Intangible Assets	23,836,632,900	94,844,200,000	28,246,000	
Long Term Investments	66,330,372,520	58,538,700,000	2,275,023,000	10,869,000,000
Provisional Fixed Assets				
Deferred Assets	97,146,800	143,000,000		46,000,000
Consolidation Goodwill Assets				
Cumulative Translation Adjustment Assets				
Assets Other				
Provisional Assets				
ilities	681,557,374,470	256,641,000,000	17,035,682,000	52,450,000,000

ORACLE

XBRL財務分析:財務指標表示

(倒産余地の実務: 白田佳子著の倒産判別モデルを利用)

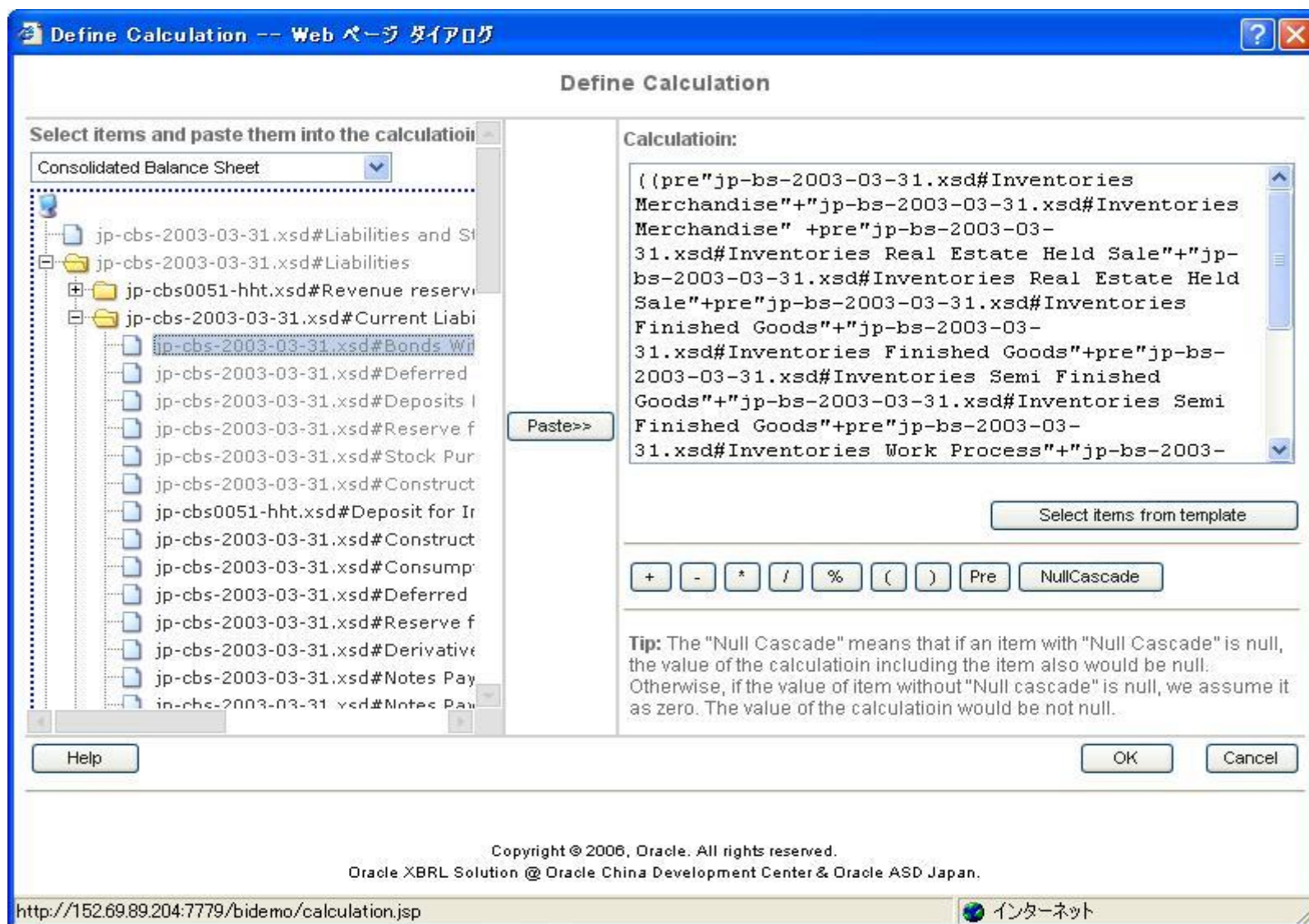


ORACLE[®]

XBRL財務分析:財務指標作成

ORACLE

XBRL財務分析:財務指標作成(計算式作成)



XBRL財務分析:財務指標作成(条件文作成)

Define Condition -- Web ページ ダイアログ

Define Condition

The Condition Hierarchy:

Click button "New Item" to create new items in the condition hierarchy.
Click one of the buttons of "And" and "Or" to build composite conditions on selected items.
Double click the new items to input detailed condition.

New Item Delete Item

And Or

Clear Selection

Verify Condition

Condition: > OK Cancel

Codes of the created condition:

((() and ()) or ())

Help OK Cancel

Copyright © 2006 Oracle. All rights reserved.

http://152.69.89.204:7779/bidemo/condition.jsp インターネット



お問い合わせ先

日本オラクル株式会社
アドバンストソリューション本部
作田 淳子
Atsuko.Sakuta@oracle.com

波戸本 徹
Toru.Hatomoto@oracle.com



日本オラクル株式会社

無断転載を禁ず

この文書はあくまでも参考資料であり、掲載されている情報は予告なしに変更されることがあります。日本オラクル社は本書の内容に関していかなる保証もいたしません。また、本書の内容に関連したいかなる損害についても責任を負いかねます。

Oracleは米国Oracle Corporationの登録商標です。文中に参照されている各製品名及びサービス名は米国Oracle Corporationの商標または登録商標です。その他の製品名及びサービス名はそれぞれの所有者の商標または登録商標の可能性がありま。