2012年度(2013年3月期) 第2四半期

決算説明会

経営現況報告

2012年11月7日

代表取締役社長　久保田 隆

千代田化工建設株式会社

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

目次

1. 進捗状況

- 受注
- 遂行案件
- 事業投資の推進
- グローバルオペレーションの推進

2. 分野別概況

- LNG・ガス分野
- 石油・石油化学分野
- 新エネルギー・環境・インフラ分野

3. 事業環境

- 世界経済の不透明感
- LNGの需給見通し
- 海外インフラ市場の伸長
- 低炭素社会関連産業の成長
- 国内市場の構造変化

4. 2012年度下期以降の受注見通し

- 既存分野
- 新規分野

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

1. 進捗状況

◆ 受注

- 第2四半期累計　約1,400億円
- 下期に海外大型案件を期待。LNGは来年度の見通し

◆ 遂行案件

- 完工高　約1,600億円
- 前年度受注案件の進捗は下期以降に本格化
- 着実に手持工事を遂行中

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

1. 進捗状況

◆ 事業投資の推進

- 再生可能エネルギー分野:
  国内外のFITを契機とした事業に投資を実施
  - 国内メガソーラー事業共同出資
  - 溶融塩太陽熱発電で業務提携のイタリア企業に出資
- 水素大量輸送:自社開発技術の実証装置建設中

◆ グローバルオペレーションの推進

- アジア拠点の機能を強化・拡充(Global Project Management Asia)
- 千代田シンガポール社*1:長期Project Management(PM)契約を獲得
  (Shellよりアジア地域のダウンストリーム案件)
- 千代田アルマナ社*2 :新たに3社と設計業務の長期契約を締結

*1 千代田シンガポール社(CSL社): 1971年に設立した当社100%出資の連結子会社
*2 千代田アルマナ社(CAEL社): 1996年に設立した当社49%出資の連結子会社(在カタール)

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

2. 分野別概況

◆ LNG･ガス分野

＜受注＞

- カタール　長期設計業務（CAEL社）

＜遂行中＞

- パプアニューギニア　LNGプラント
- オーストラリア　イクシスLNGプラント
- オーストラリア　LNGプロジェクトFEED業務（２件）
- マレーシア　LNG　FEED業務
- カタール　CAEL社　長期EPCm契約*
- 国内　LNG受入基地　４件

*EPCm (Engineering, Procurement and Construction management)：設計、調達、建設管理

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

2. 分野別概況

◆ 石油・石油化学分野

＜受注＞

- アジア　ダウンストリーム案件PM長期契約（CSL社）
- シンガポール　潤滑油添加剤原料製造設備（CSL社）
- ブラジル　酢酸製造プロセスライセンス業務
- 国内　化学樹脂プラント更新工事
- 国内　石油関連設備新設工事

＜遂行中＞

- サウジアラビア　重質油分解装置
- ベネズエラ　製油所向け重質油処理設備EPsCm業務*
- 国内　地下石油備蓄基地　震災復旧工事

*EPsCm (Engineering, Procurement service and Construction management)：設計、調達支援、建設管理

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

2. 分野別概況

◆ 新エネルギー・環境・インフラ分野

＜受注＞

- マレーシア多結晶シリコンプラント（第二期　現地子会社分）
- 国内　メガソーラー建設工事　複数

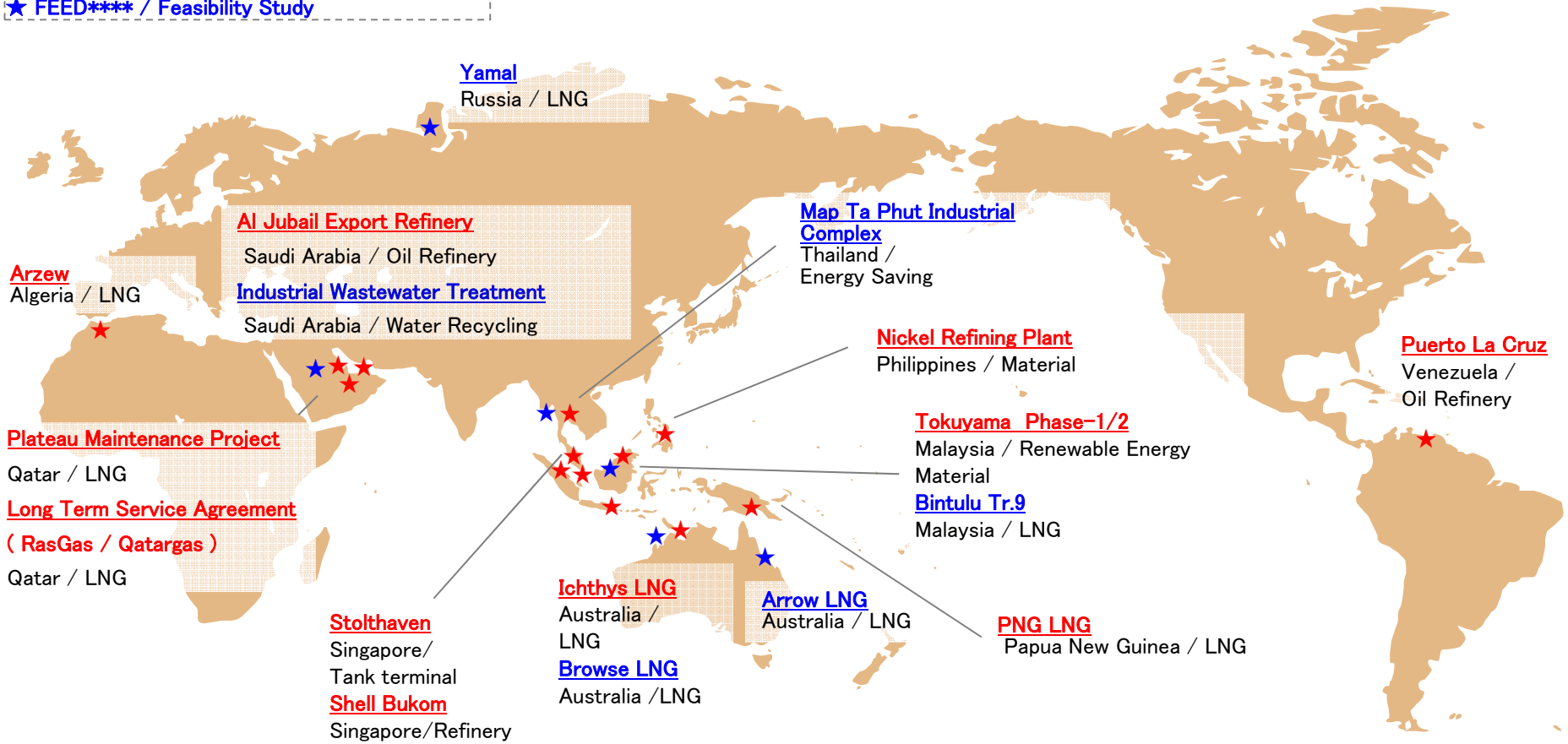
＜遂行中＞

- マレーシア　多結晶シリコンプラント（第一期、第二期）
- フィリピン　ニッケル製錬プラント
- 国内　ワクチン製造設備建設工事

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

主な海外遂行案件(2012年9月末)

★ EPC* / EPCm** / EPsCm*** Execution
★ FEED**** / Feasibility Study



*EPC: Engineering, Procurement and Construction
**EPCm: Engineering, Procurement and Construction management
***EPsCm: Engineering, Procurement support and Construction management
****FEED: Front-end Engineering and Design

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

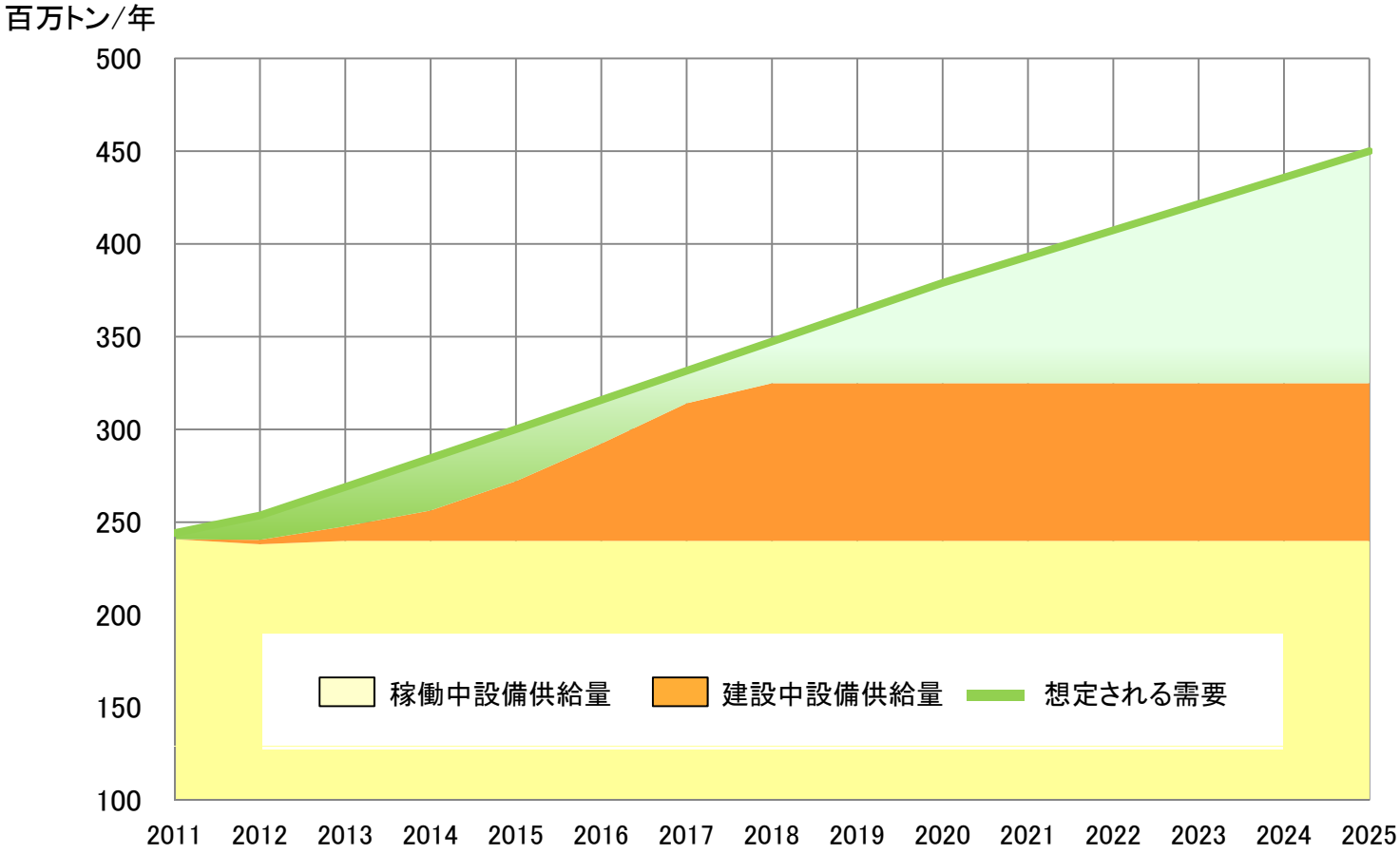
3. 事業環境

- 世界経済の不透明感（欧州の低迷・中国の減速）
- LNGの需給見通し
  - 新興国を中心とするエネルギー需要増
  - ガスシフトを背景とした多数の投資計画
  - シェールガスをベースとした北米からの輸出：実現性及びその影響
- 海外インフラ市場の伸長
  - 鉄道・空港・水事業・スマートシティの市場拡大
- 低炭素社会関連産業の成長
  - 再生可能エネルギー電力固定価格買取制度による関連投資増加
- 国内市場の構造変化
  - 国内企業の海外進出、高付加価値化、設備老朽化対応ニーズ
  - 震災関連工事は復旧から社会インフラ整備等の復興へ

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

LNG需給予想

需要は震災前予想に比べ増加 – 将来にわたって拡大基調



出所:各種データより当社作成

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

4. 2012年度下期以降の受注見通し

◆ 既存分野

- 東南アジア製油所案件
- 海外LNG案件（オーストラリア、東南アジア、アフリカ、ロシア、北米）
- イラク 石油・ガス案件
- 国内顧客の海外進出案件
- 海外拠点案件（千代田シンガポール社、千代田アルマナ社等）
- 国内LNG受入基地・医薬品案件

◆ 新規分野

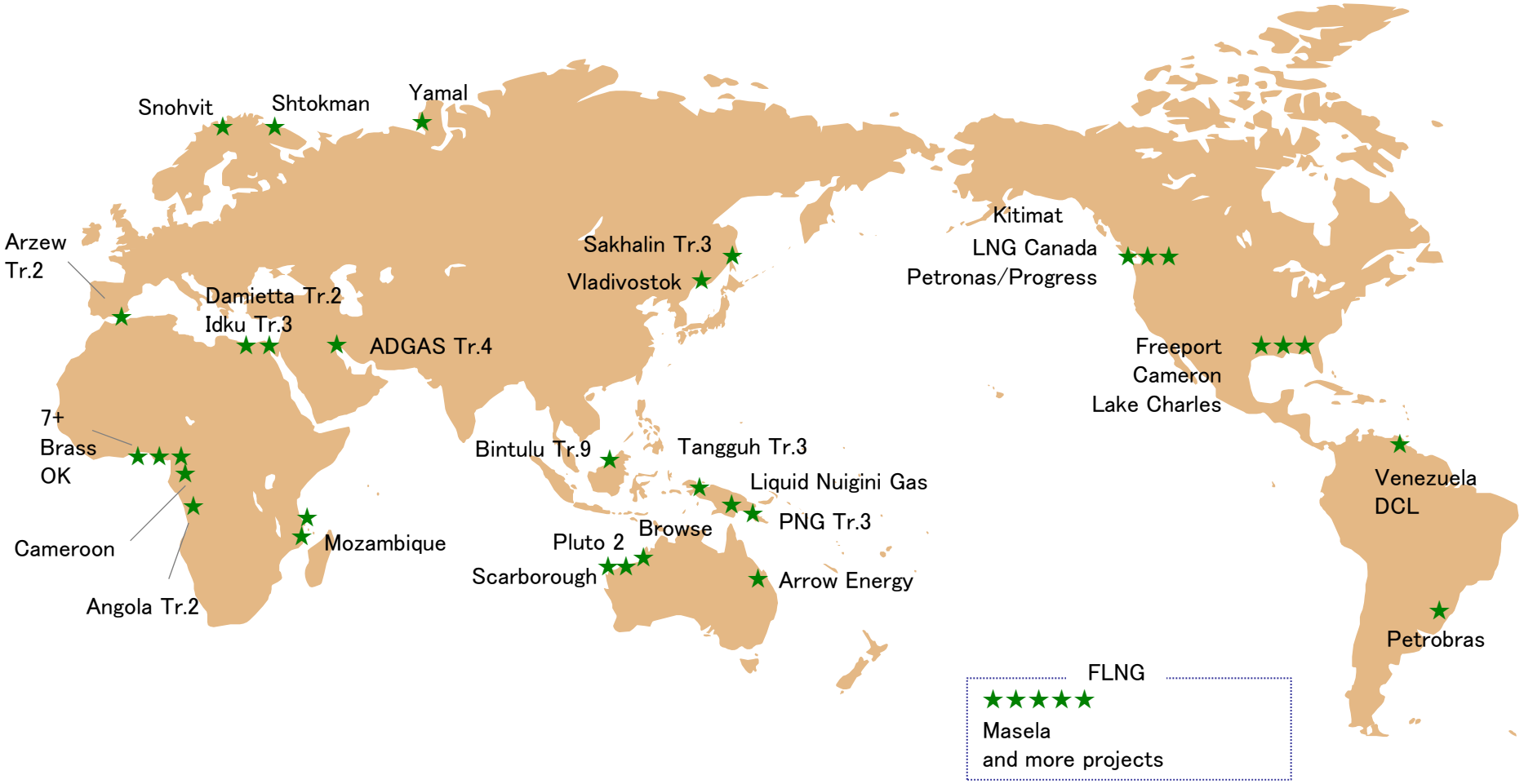
- 太陽熱・太陽光
- 鉄道・空港・水
- スマートシティを中心とした社会インフラ事業
- FLNG
- 設備診断・O&M

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

参考資料

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

計画中(最終投資決定前)の主要LNG案件

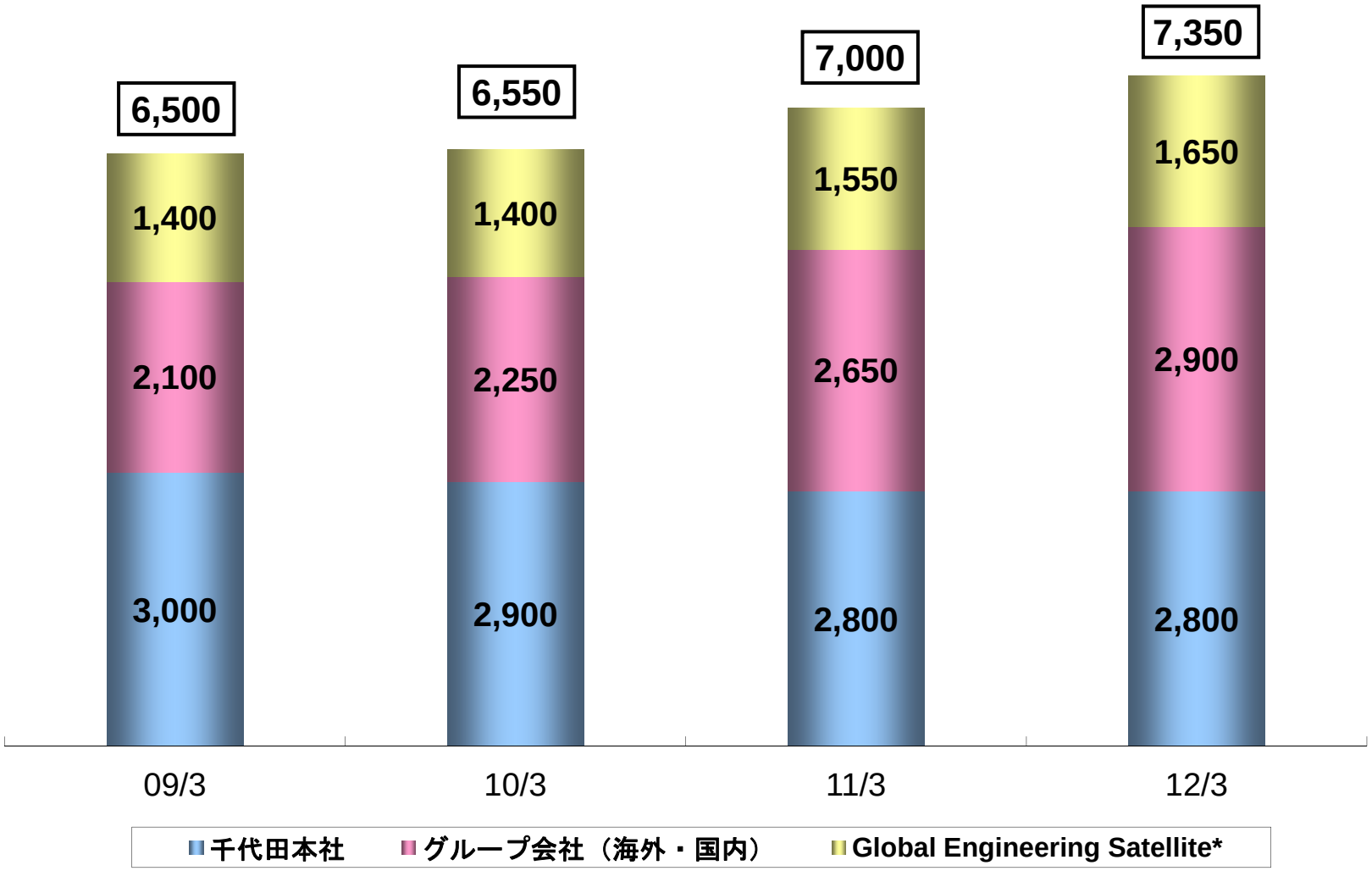


出所:各種データより当社作成

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

グローバル要員体制

単位：人



* フィリピン、インドの現地設計子会社

All Rights Reserved. CHIYODA 2012

【お問い合わせ先】

千代田化工建設株式会社

IR・広報セクションSL　中山　直行

〒220-8765　横浜市西区みなとみらい四丁目6番2号
みなとみらいグランドセントラルタワー

TEL. 045-225-7734　　FAX. 045-225-4962

URL https://ssl.chiyoda-corp.com/contact/index.php

この資料には、2012年11月7日現在の将来に関する見通しおよび計画に基づく予測が含まれています。経済情勢の変動等に伴うリスクや不確定要因により、予測が実際の業績と異なる可能性があります。

All Rights Reserved, CHIYODA 2012