

2011年5月16日

各 位

会社名 住友金属鉱山株式会社
代表者名 代表取締役社長 家守 伸正
(コード番号 5713 東証第1部)
問合せ先 広報 IR 部 高橋 雅史
(TEL. 03-3436-7705)

会社名 住友商事株式会社
代表者名 取締役社長 加藤 進
(コード番号 8053 東証第1部)
問合せ先 広報部長 林 正俊
(TEL. 03-5166-3100)

チリ共和国 Sierra Gorda (シエラゴルダ) 銅鉱山開発プロジェクトへの参画について

住友金属鉱山株式会社(本社:東京都港区 社長:家守 伸正)と住友商事株式会社(本社:東京都中央区 社長:加藤 進)は、カナダの中堅鉱山会社 **Quadra FNX Mining Ltd.** (クアドラ FNX マイニング社、以下「**Quadra 社**」本社:カナダ バンクーバー市 社長:Paul Blythe (ポール・ブライス))がチリ共和国に保有する大型銅・モリブデン鉱山案件である **Sierra Gorda 銅鉱山開発プロジェクト** (以下、「**本プロジェクト**」)に参画することで合意し、昨日 **Quadra 社**と投資契約に調印しました。

住友金属鉱山および住友商事(以下、「住友」)は、チリに持株比率 70 : 30 の合弁会社を設立し、**Quadra 社**の 100%子会社であり、プロジェクト権益保有会社である **Minera Quadra Chile 社** (ミネラ・クアドラ・チリ社 本社:チリ共和国 サンチャゴ市)の第3者割り当て増資に応じる形で開発資金拠出分を含め約 724 百万米ドルを同社に出資し、同社株式の 45%を取得します。本プロジェクトの開発投資額は約 29 億米ドルであり、その一部は国際協力銀行を中心とするプロジェクトファイナンスでまかなう計画であり、残りは住友および **Quadra 社**が出資または融資により応分に負担します。

本プロジェクトの可採鉱量は約 13 億トン、埋蔵銅量約 500 万トンで 2014 年の生産開始をめざしており、マインライフ(操業期間)20年間中、平均で年産 73 万トンの銅精鉱(銅地金換算 22 万トン)と年産 2 万 2 千トンのモリブデン精鉱などを生産します。本契約により、住友は生産量の 50% (銅地金換算 11 万トン/年)の引取権を有することとなりますが、これは日本の銅精鉱総輸入量の約 9%に相当します。

チリ共和国は世界の 3 分の 1 を超える銅を生産する世界最大の銅生産国であり、カントリ・リスクも低く、優れた鉱業投資環境を備えております。その中でも本プロジェクトは近隣に幹線国道と鉄道が通っている他、港湾設備も近いなどインフラが整っている上、標高 1,700 mとチリの鉱山としては低い位置に立地するなど、有利な立地条件に恵まれています。

また、Quadra社はトロント証券取引所に上場し、米国・カナダ・チリで銅・ニッケル鉱山を操業する中堅鉱山会社であり、住友の資金力・信用力とQuadra社の保有する優良資源の組み合わせにより、本プロジェクトの円滑な推進を図ってまいります。

住友は、今後国際協力銀行等との協議を進め、激しさを増す銅資源獲得競争の中で、本プロジェクトへの参入を通じて日本の銅資源の確保に貢献したいと考えています。

住友金属鉱山は、2009年中期経営計画（以下、「09年中計」）において資源事業を成長戦略の柱と位置づけ、資源権益の獲得に取り組んでまいりました。09年中計では、長期ビジョンとして銅については権益シェア分生産量30万トン/年をめざしていますが、本プロジェクト稼働により目標達成に向け大きく前進することになります。

住友商事は、優良な非鉄金属鉱山への投資およびその運営への参画をコア・ビジネスの一つとして位置づけております。本プロジェクトへの参画を通じ、資源・化学品事業部門の重点戦略商品の1つである銅の資産拡充を実現すると共に、本年度よりスタートする新中期経営計画f(x)（エフクロス）の実現に向けて、確実な前進を続けてまいります。

以上

<参考>

1. Sierra Gorda 銅鉱山開発プロジェクト概要

1) 位置



チリ共和国第Ⅱ州 アントファガスタ市の北東140km
生産される銅精鉱は山元から既存の鉄道を使ってメヒヨネス港まで運搬し、そこから船積みする。



2) 開発投資額

約29億米ドル（初期投資）

（2014年から選鉱処理量を11万トン/日から19万トン/日に増加する拡張起業を開始する計画であり、その投資額は約8億米ドル。拡張投資はプロジェクトのキャッシュフローでまかなう計画）

3) 可採鉱量（硫化鉱のみで酸化鉱を含まず）

約 13 億トン。含有金属量：銅 5 百万トン、モリブデン 30 万トン、金 80 トン

4) 操業他

- ・生産開始：2014 年予定（2017 年から選鉱処理量 19 万トン/日に増産）
- ・採掘方法：露天掘り
- ・マインライフ：20 年
- ・平均年間生産量（含有金属量）：銅 22 万トン、モリブデン 1 万 1 千トン、金 2 トン
- ・選鉱操業：浮遊選鉱により銅およびモリブデン精鉱を産出

2. Quadra FNX Mining Ltd.概要

1)資本金 約1,690百万カナダドル（トロント証券取引所上場）

2)売上高 958百万米ドル(2010年)

3)営業利益 293百万米ドル(2010年)

4)年間生産量 銅 約11万3千トン、金 約4トン、ニッケル 約3千トン