

セルビア共和国鉱業振興マスタープラン調査

ファイナルレポート

目 次

	頁
第1章 調査の目的と実施内容	
1.1 調査の背景	1
1.2 調査の目的	1
1.3 調査対象地域	1
1.4 調査の方法・内容	1
1.5 現地調査	2
1.6 ケーススタディ	6
1.7 調査結果概要(鉱業の実状)	7
1.8 マスタープランの原案	8
第2章 投資基盤	
2.1 国家経済発展計画	10
2.2 経済の状況	10
2.3 鉱業の概況	14
2.4 財務会計	16
2.5 セ国のインフラ	20
第3章 鉱業の現状	
3.1 民営化	28
3.2 投資環境と投資促進	29
3.3 世銀プロジェクトと国際支援	33
3.4 鉱業政策	35
3.5 鉱業行政	35
3.6 鉱業法と鉱業権取得手続き	41
3.7 鉱業活動	48
3.8 資源ポテンシャル	52

3.9 鉱業活動の実情と課題	58
3.10 Veljki Majdan 鉱山の地質鉱床	62
3.11 Zajaca 鉱山の地質鉱床	63
3.12 Rudnik 鉱山の地質鉱床	67
3.13 セ国の非鉄金属鉱業の鉱山活動	68
第4章 鉱業活動の実情と課題	
4.1 セ国の大鉱山 RTB Bor 社の鉱業活動	70
4.2 セ国の中小鉱山の鉱業活動	86
4.3 その他の鉱業活動	94
4.4 製錬事業の活動	97
第5章 情報整備	
5.1 MEM の GIS データベースの現況と評価	122
5.2 MEM ウェブサイト	126
5.3 環境保全省におけるデータベース構築	131
5.4 地質研究所による地質図及び関連地図	135
5.5 軍地理研究所による地形図	136
5.6 Bor における IT 技術の利用調査	137
5.7 地震研究所	141
5.8 MEM の GIS データベースの構築	141
5.9 現地委託及びリース	142
5.10 技術移転項目	143
5.11 戦略的データベース構築	143
第6章 環境配慮	
6.1 環境関連法令	146
6.2 環境モニタリングシステム	150
6.3 査察制度	155
6.4 セ国の環境状況と鉱山の環境問題	157
第7章 ケーススタディ	
7.1 ケーススタディ準備と実施	173

7.2 地質・鉱床、探査	173
7.3 Grot 鉱山	182
7.4 選鉱・堆積場管理	195
7.5 セルビア鉱山経営の問題点	215
第8章 マスタープラン	
8.1 方針と目標	225
8.2 鉱業セクター制度改革と視点	227
8.3 アクションプログラムと制度改革プログラム	230
8.4 実施体制	233
8.5 アクションプログラム	234
8.6 制度改革プログラム	251
第9章 提言	
9.1 鉱業情勢とセ国の鉱業の位置づけ	260
9.2 国家経済発展計画とマスタープラン	264
9.3 能力構築	265
9.4 探査・開発・生産活動	266
9.5 日本の探査制度	268
9.6 製錬所への原料供給	270
9.7 鉱業経営	271
9.8 環境保全	273
9.9 未利用資源	274
9.10 鉱業の持続的発展	276
9.11 データベース	277