

日本応用地質学会九州支部 オーストラリア研修旅行(概要)

日本応用地質学会九州支部
創立15周年記念海外研修旅行委員会
委員長 中島史樹(建設技術研究所)

Outline of research study tour in Australia promoted by
Kyushu Branch of Japan Society of Engineering Geology
Fumiki NAKAJIMA

平成5年(1993)5月21日から30日までの10日間にわたって、日本応用地質学会九州支部創立15周年記念の「オーストラリア研修旅行」が実施された。参加人数は、総勢24名であったが、この中には長崎県地学会会員が7名含まれていた。研修旅行も終わりに近付いた頃、地学会の会員によって、「長崎県地学会誌」に報告記事を寄稿することが話合われた。

オーストラリアは日本の20倍の面積をもつ広い国であり、10日間でこの全体を見ることはとてもできない。我々は、日本では見ることでできないオーストラリア中央部の砂漠や、そこに聳えるエアーズロックの他、主に東海岸に沿って見学した。見学地は下記の通り、主に応用地質や土木技術に関するものであった。

- ① エアーズロックとその周辺の砂漠地形
- ② グレートバリアリーフとその周辺
- ③ CSIRO(連邦立総合科学産業研究所)

- ④ クイーンズランド鉄道の工事現場
- ⑤ ハンターバレイの石炭露天掘り鉱山
- ⑥ シドニー水道局配水池と周辺工事現場
- ⑦ ワラガンバダム

往復の日程を除けば、一日に1か所程の見学と移動となり、非常にハードな日程であった。しかし、怪我人や病人もなく、全員無事で福岡に戻ることが出来たことを喜ぶたい。

今回の海外研修旅行では、団長の相原安津夫教授(九州大学)をはじめ、参加者の皆さんには大変お世話になった。また、計画段階から多くの情報提供を賜わり、かつ現地では同行してご案内して頂いた、小野田セメント・オーストラリア首席駐在員(現・東京・資源事業本部)の早川秀雄氏をはじめ、見学した各機関の担当者の方々や、添乗員の濱千恵子嬢(日本旅行)には、深甚なる感謝の意を表する次第である。

旅 行 日 程 表

| 日次 | 月 日 (曜) | 地 名 | 現 地 時 刻 | 交通機関 | 日 程 |
|----|-------------|----------|------------|---------|--|
| 1 | 5/21 (金) | 福 岡 | 20:15 | Q F 098 | カンタス航空にてケアンズへ出発 (機中泊) |
| 2 | 5/22 (土) | ケ ア ン ズ | 04:45 | 専用バス | ケアンズ着後、市内で朝食と簡単な市内視察 アンセット航空にて一路エアーズロックへ 到着後、36のドームからなる奇怪な山容マウン トオルガ視察 (エアーズロック泊) |
| | | ケ ア ン ズ | 11:30 | AN 481 | |
| | | エアーズロック | 14:30 | 専用バス | |
| 3 | 5/23 (日) | エアーズロック | 12:40 | AN 043 | エアーズロックの現地登山調査視察 アンセット航空にてケアンズへ 着後、ホテルへ移動 (ケアンズ泊) |
| | | アリススプリング | 13:20 | AN 480 | |
| | | | 14:10 | | |
| | | ケ ア ン ズ | 16:50 | | |
| 4 | 5/24 (月) | ケ ア ン ズ | 12:45 | AN 482 | 着後、グレートバリアリーフ視察 クルージングにて調査 (ハミルトン島) |
| | | ハミルトン島 | 14:05 | クルーズ | |
| 5 | 5/25 (火) | ハミルトン島 | 12:45 | AN 961 | アンセット航空にてブリスベーンへ 着後、クイーンズランド鉄道 トンネル現場視察 (ブリスベーン泊) |
| | | ブリスベーン | 14:05 | 専用バス | |
| 6 | 5/26 (水) | ブリスベーン | 午 前 | 専用バス | ケンモアにあるCSIRO訪問 応用地質部門の本部を訪問 軟弱地盤現場視察 (ゴールドコースト泊) |
| | | ゴールドコースト | 午 後 | | |
| 7 | 5/27 (木) | ゴールドコースト | 午 前 | 専用バス | ヒンズーダム視察 ブリスベーン発、シドニーへ シドニー着後、ホテルへ (シドニー泊) |
| | | ブリスベーン | 19:00 | | |
| | | シ ド ニ ー | 20:35 | Q F 254 | |
| 8 | 5/28 (金) | シ ド ニ ー | 午 前 | 専用バス | ハンターバレー近郊ドレイトンにある石炭鉱 山視察 (シドニー泊) |
| | | | 午 後 | | |
| 9 | 5/29 (土) | シ ド ニ ー | 午 前 午 後 | 専用バス | シドニー市郊外水道局施設工事現場 オーストラリア最大のダム視察 (シドニー泊) |
| 10 | 5/30 (日) | シ ド ニ ー | 06:40 | TN 494 | ブリスベーン経由、ケアンズへ カンタス航空にて福岡へ |
| | | | 07:55 | | |
| | | ブリスベーン | 08:45 | TN 480 | |
| | | | 10:55 | | |
| | | ケ ア ン ズ | 12:00 | Q F 097 | |
| | | 福 岡 | 18:50 | | |