

ISSN 0910-2442

応用地質調査事務所年報

OYO TECHNICAL REPORT

NO. 6

1984

昭和60年3月

株式会社応用地質調査事務所

OYO CORPORATION

応用地質調査事務所年報

OYO TECHNICAL REPORT

NO. 6 1984

04
0
6

5月20日の社名変更を前にして

この年報は、OYO創立の原点である“地質工学の創造”の成果を、一年に一度世に問い、内外の批判を受け、全社員に一層の努力を要請することを意図したものであります。

われわれは施主の期待に応えるために、基礎的技術を確実にマスターすると同時に、社会の要求にマッチする技術サービス・製品をつくり出していかなければなりません。

OYO 900人のみなさん！

OYOは、今年5月20日をもって、いままで慣れ親しまれてきた株式会社応用地質調査事務所の社名と別れを告げ、新しく“応用地質株式会社”に変わります。

問 「なぜ、いま社名を変えるのか？」

答 「高度先端技術の時代を迎え、社会は大きく変わりつつあります。この大きな変革を受容し、自らの力にするためには、全社員の意識の変革、とくに若い人の自覚とそれに立ち向う激しい闘志が不可欠であります。この闘志を全社員にもってもらうためです。」

5月20日は、新生OYOの陣痛が始まる日です。

苦しみと痛みを耐えて、明日のOYOをつくろう。

この年報No.6は、株式会社応用地質調査事務所の社名で発行される最後の号になります。新社名 応用地質株式会社で発行されるNo.7は、恐らく、陣痛の苦悩をもった年報になるでしょう。

しかし、われわれがいまの困難に打ち勝てば、近い将来、遅くとも1990年までには、“創造”という言葉によりふさわしい年報を世に送り出すことができるでしょう。

青春とは心の若さであります。

みなさんが、信念と希望に溢れ、勇気をもって、日々新たな活動を続ける限り、新生OYOはいまの停滞を脱し、再び飛躍する日がくるものと信じています。

1985年3月



陶山國男

A New Name and a New Spirit for OYO

OYO's publishes its Technical Report annually as a way of assessing the progress of our objective of "The Creation of Geological Engineering". It invites the criticisms of our colleagues in Japan and abroad and seeks to intensify the efforts of all OYO members.

In order to meet the expectations of our customers, OYO must command full mastery of basic technology, and at the same time provide technical services and products in answer to the demands of society.

To our 900 members :

Although we are still OYO Corporation, the same as ever in English, as of May 20th, we have bid a fond farewell to our old name in Japanese. Heretofore know as *Kabushiki-gaisha OYO Chishitsu Chosa Jimusho*, from now on, we shall be known as *OYO Chishitsu Kabushiki-gaisha*.

Question: "Why change the company's name at this time?"

Answer: "Society is continuously changing as we greet the era of high technology. In order to assimilate this great change so it strengthens us, the conscious of all our workers must change. Most especially, it is essential that our younger members have a strong sense of identity and fighting spirit. The name change signals our determination that everyone at OYO will possess this consciousness."

The labor pains for the new OYO will begin on May 20. Let us bear up to the hardship for the sake of OYO's tomorrow.

This issue No. 6 of OYO's Technical Report, will be the last published under OYO's old name. Most likely, No. 7 will still bear traces of our labor pains. However, we need only bear up to the pain. Surely, by 1990 at the latest, we will be prepared to issue a technical report truly worthy of the word "creation" in our company objective.

Youth is a state of mind.

With conviction, hope and courage, we need only continue our daily efforts in order for OYO to break away from our present stagnancy and realize great achievements and progress once again.

March, 1985

Kunio SUYAMA

目 次

5月20日の社名変更を前にして A New Name and a New Spirit for OYO	陶山 國男	
基盤地震動の評価方法について Methods of Evaluating Seismic Motion at Base Layers	殿山 啓司 金子 史夫	i
地下レーダー記録のデータ処理 Processing of Records Taken by Ground Probing Radar	坂山 利彦 長田 正樹 原 徹夫	37
孔内傾斜計による計測結果から見た トンネル掘削に伴う地山の挙動 A Consideration of Ground Behavior in Response to Excavation of the Tunnel, Obtained from the Borehole Incliner Measurement	成田 賢 松山 泰治 堀 伸三郎	49

グリーンタフ地域における土木構造物の 変状と岩石物性 Deformation Caused by Rock Properties at Civil Engineering Structures in Green Tuff Region	入佐 純治 麓 秀夫 満 弘之	69
サンドコンパクションパイル工法 設計時の注意事項について A Consideration to Design of Sand Compaction Pile Method	渋木 雅良 上堂 蘭四男	85
最近の公開特許にみられる地震計測技術について Seismic Instrumentation Technique Shown in Recent Patent Announcement	佐竹 昭弘 荒木 郷兵	95
既刊分目次		109

