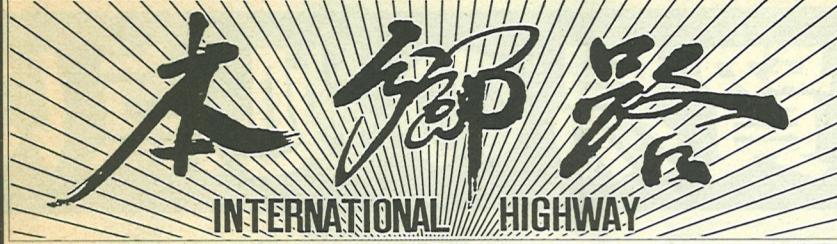


ほんきょうろ

本郷路(ほんきょうろ)とは、人類すべてが本心から慕い求める故郷である理想世界=地上天国を実現するための道路という意味です。



3月号 March 1987 VOL. 27

発行日／昭和62年3月1日(毎月1日発行)

定価／年間講読3000円(送料込)

発行所／(C)国際ハイウェイ建設事業団

〒150 東京都渋谷区道玄坂2-10-12

新大宗ビル3号館4階 ☎ 03(496)-2862

郵便振替・東京4-150968(本郷路編集部)



賛同者メッセージ

北海道大学名誉教授
辻田時美

国際ハイウェイ構想は、人々の生存にかかるる時間活動を大きく支援する技術的試験

活動が起るるであろうことは容易に理解される。
ハイウェイは単に人と物を輸送する手段に使われるだけ

われの生活、社会活動、国家式教育、文化教養、経済

やや飛躍するが、このハイ

拔粧

地球規模で研究を

隣接地域を質的に均等化

活動及び国際活動に大きな変化が起るるであろうことは容易に理解される。

ハイウェイは単に人と物を輸送する手段に使われるだけ

行を天地におろす
雄大な計画を意味し、それが実現に
一步踏み出した暁には、われ
われの生活、社会活動、国家式教育、文化教養、経済

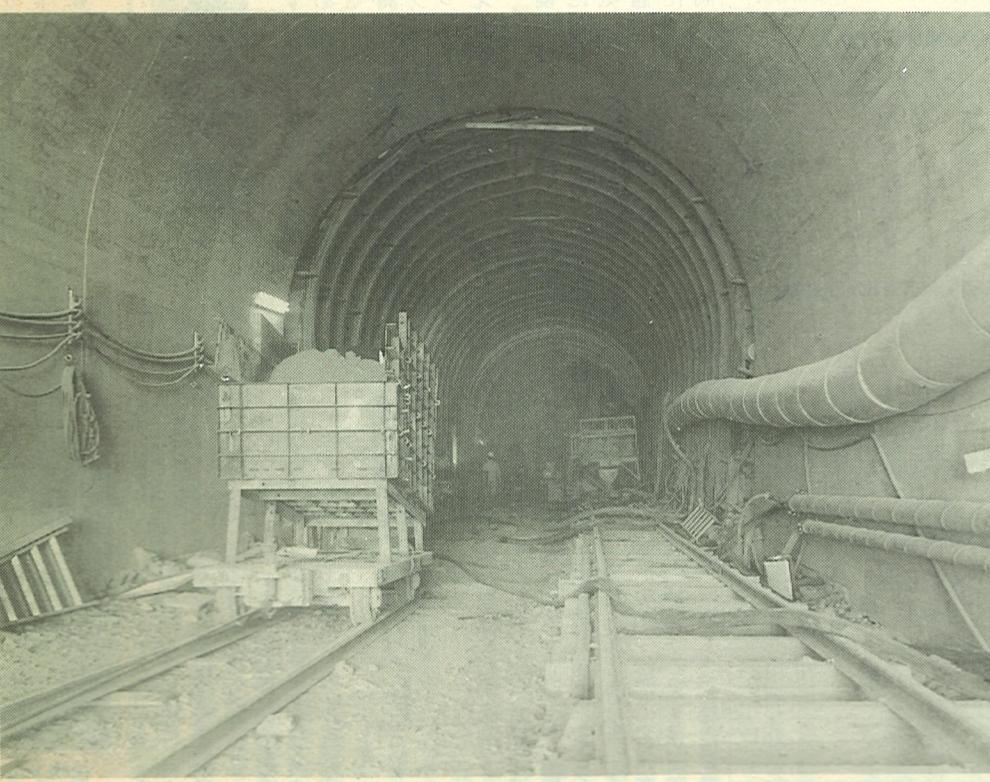
ではなく、人々が持っている多くの情報を遠く広く伝達し、その結果、ハイウェイに隣接する地域間には生活様式が生まれ、地球から

ウェイが中近東に達する時
は、砂漠の緑化のために生物
学や工学などの多分野総合的研究活動が推進され、地球から失われつある緑を取り戻すために大きな成果が得られるものと信じている。

このように、国際ハイウェイ研究開発プロジェクトの実施を進めたために大きな期待が寄せられる。

(国際ハイウェイプロジェクト
クト賛同者メッセージ集より)

掘削工事も順調に



工事が進む日韓トンネル調査斜坑(2月下旬までに150m掘削された)

安全性を重視する

現場見学者も千名越える

日韓トンネル調査斜坑

ネル工事がすいぶん進んでいる
軒挺だ。

実際に二月下旬の段階で、坑

月の起工式以来、調査斜坑

三井建設(株)共同会員によって

順調に工事が進められている
春を目前、活気づく斜坑

現場をレポートした。

ル調査斜坑場では、昨年十

月の起工式以来、調査斜坑

三井建設(株)共同会員によって

順調に工事が進められている
春を目前、活気づく斜坑

現場をレポートした。



国際文化財団創設者

文鮮明師

提唱者の言葉

第十二回科学の統一に関する
国際会議（一九八一年）
での講演より抜粋

心が神の愛なのです。
それでは神の愛とはどのようなものでしょうか。神の愛は最上層の人々とも共にあります。また下層の人々とも共にあります。最低の位置においても、誰かひとりにおいても歓迎され、またいつどこでも調和を生みます。

また神の愛はいつかかる場所においても、絶対的価値を持っています。私達は神の愛と共にあれば幸福であり、満たされ安心した気持ちになります。最低の位置において

も、誰かひとりにおいてもこれがすなわち、統一教会の教員たちが世界のどこに行つても、人々がいかに喜んでいた形で存在することを理解しなければなりません。たとえば、現代世界の主要な急流として、勝負運動を通じた唯物主義と並んで、民主主義と共産主義は、新たな理念が、共産主義よりも資本主義よりもどちらか

も最高の位置にある人を愛することができる、最高の位置にありながら最低の位置の人を愛することができます。このように、神の愛の中でも、神は無限に自由であるのであります。このように、神の愛は決して一方的なものではありません。神の愛は球形に回転作用する力です。そして最高点から最低点に至るまで、自由に移動することができます。神の愛は決して一方的なものではありません。神の愛は常に現われようと

上層階級と下層階級を団結させるために、上層の人達を下層に同化させ、その上で、上層階級を上層のレベルに引きあげなければなりません。そのためには、絶対的価値の中心が必要です。その中

で、最も下層の人達を下層階級と下層階級を団結させるために、上層の人達を下層に同化させ、その上で、上層階級を上層のレベルに引きあげなければなりません。そのためには、絶対的価値の中心が必要です。その中



加部島近海に流向・流速計を設置

加部島近海の流れを調査

調査斜坑からの排水流入が予想される名護屋浦とその近海では、昨年八月、生物・水質・流れの観測が約一ヶ月間わたって実施された。その結果、湾内外の環境状態が次第に明らかになつたが、斜坑の掘削開始に伴い、さらに詳しい環境調査が必要となつた。二月下旬から第二次の名護屋浦近海環境調査が開始された。

八六年八月、名護屋浦と呼子海域で環境調査が実施されたが、この調査は、日韓トンネル調査斜坑の掘削に伴う工事排水が、周辺海域の水質や底質そして海域部、水質・底質・生物に

流向・流速の調査が行われた。そのため名護屋浦とその周辺海域の水質や底質そして海域部、水質・底質・生物に

流向・流速の調査が行われた。そのための基礎データ収集を目的としていた。

今回の海洋調査は、七昼夜連続流況調査と断面流動調査の二項目について実施された。なお調査点の位置を図-1に示す。

七昼夜連続流況調査は、二カ所で実施された。アーチテラーブ流向・流速計を海面下2mの水中に固定して、十分間隔で七昼夜連続で観測する。(図-2参照)

この調査は、一月二十七日から三月十二日までの予定で実施されました。この調査によつて、一地点における流向・流速の時間的变化、および東西・南北の流速成分の時間的变化調べ、連続流況調査の結果などを把握することになる。また七

日間の平均流を求めて、この海の信函図を作成する。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して



今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

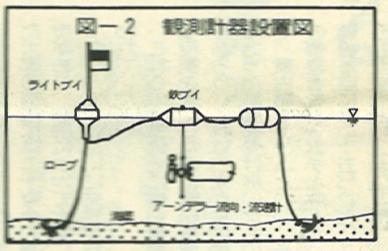
今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

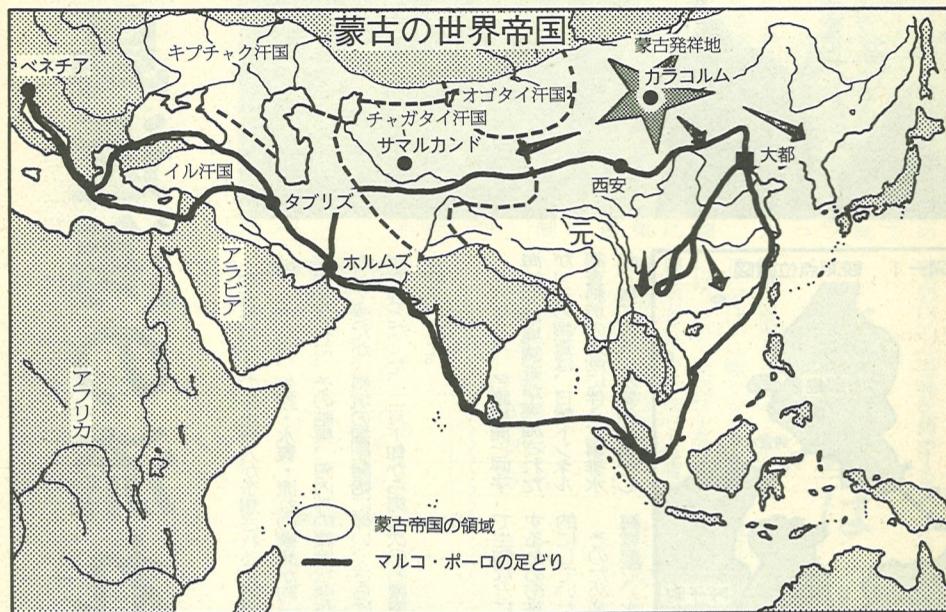


今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

ついで、調査が行われ、生態系への影響が予測された。さらに、内と周辺海域での流れの特性をつかむため、流向・流速および水温・塩分などの物理調査も実施された。

今回の調査は、そうした昨年の物理調査の延長として計画されており、観測範囲を拡大して断面流動調査は、CM2を用いており、観測範囲を拡大して

西欧とつながる中国の道



戦闘中のチンギス汗

国際ハイウェイへの道のり

道の歴史

5

ゲルマン移動の風がおさまり、欧洲に閉鎖的な封建社会が形成された頃、中国は異民族の侵入によって分裂状態が続いた。やがて蒙古高原にチングス汗が出ると、彼に率いられた蒙古族はまた世界を席捲し、半世紀で中国から欧洲にいた大帝国を築き上げた。それまで停滞していたシルクロード貿易も、蒙古帝国の保護のもとで再び栄え東西交流はかつてない程活発になった。そして東洋の繁栄ぶりがシルクロードを通じて向かった一人の旅行家によって西欧に紹介されるなど、人々の中に東洋への憧れが芽はえだされた。

蒙古の世界帝国

分裂する中国
漢の滅亡(西暦200年後)
中国では三国・南北朝時代と分

裂の時代が続いた。その間シルクロードによる東西交易も沈滞を余儀なくされたが、隋、唐と統一王朝が出現して東西交易路が確実に力を入れると、再び東

西交流は活発になり、西域諸国

の商人がたびたび中国を訪れる

ようになつた。

特に唐の時代には、その勢力

範囲がインドシナ半島から中央

アジアにまで及んだため、唐の

都長安には諸國の使節や留学生

が集まり、中国伝統文化に西域

要素が加わって國際色豊かな文

化が生まれた。そしてこの文化は、周辺

の日本、新羅、渤海

などの諸国にも伝えられ、唐を中心とした一大文化圏が形成されたのである。

しかし唐の滅亡(西暦907年)

も行われた。バトゥの率いる蒙古軍は、古軍は、ボルガル流域からロシアの大部分を占領し、さらに東歐に進みボーランド・ハンガリー、オーストリアに侵入して、ドイツの東部を平定して、ついで

西欧へと進んでいった。

しかし唐の滅亡(西暦907年)

も行われた。バトゥの率いる蒙古軍は、古軍は、ボルガル流域からロシアの大部分を占領し、さらに東欧に進みボーランド・ハンガリー、オーストリアに侵入して、ドイツの東部を平定して、ついで

西欧へと進んでいた。

しかし唐の滅亡(西暦907年)

<p