

パラグアイ国
国道 2 号・ 7 号線改良計画調査
事前調査報告書

平成 1 1 年 1 月

国 際 協 力 事 業 団

序 文

日本国政府は、パラグアイ共和国政府の要請に基づき、同国の国道 2 号・7 号線改良計画 (San Lorenzo ~ Caaguazu 間) に係る調査を実施することを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施することといたしました。

当事業団は、本格調査に先立ち、本件調査を円滑かつ効果的に進めるため、平成 10 年 11 月 14 日より 12 月 4 日までの 21 日間にわたり、建設省東北地方建設局道路部道路計画第二課長補佐 斎藤 廣見 氏を団長とする事前調査団 (S/W 協議) を現地に派遣しました。

調査団は本件の背景を確認するとともに、パラグアイ国政府の意向を聴取し、かつ現地路査の結果を踏まえ、本格調査に関する S/W に署名しました。

本報告書は、今回の調査を取りまとめるとともに、引き続き実施を予定している本格調査に資するためのものです。

終わりに、調査にご協力とご支援を頂いた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成 11 年 1 月

国際協力事業団

理 事 泉 堅 二 郎



写真－１
既存の登坂車線
（国道２号）



写真－２
地方部では道路用地として、
道路中心線から幅100mが確
保されている。



写真－３
国道７号線の一般的風景



写真－４
ハンプによる交差点処理



写真－５
協議風景
(公共事業通信省道路局にて)



写真－６
S/W署名

目 次

序 文

地 図

写 真

第 1 章 事前調査の概要	1
1 - 1 調査の背景	1
1 - 2 事前調査の目的	1
1 - 3 調査団の構成	2
1 - 4 調査日程	2
1 - 5 主要面会者	3
第 2 章 本格調査への提言	4
2 - 1 調査目的	4
2 - 2 調査基本方針と留意事項	4
2 - 3 調査内容	5
2 - 4 調査工程と要員構成	10
付属資料	
資料 1 要請書	15
資料 2 協議結果	37
2 - 1 Scope of Work	37
2 - 2 Minutes of Meeting	47
資料 3 調査対象地域の概要	55
3 - 1 パラグアイ国の主要道路網	55
3 - 2 国道 2 号・7 号の整備状況	59
3 - 3 交通施設現況	61
3 - 4 交通量データ	67
3 - 5 交通事故発生状況	67
3 - 6 国道 2 号・7 号沿線における開発計画	67

資料4	各種データ入手の可能性	74
4 - 1	自然条件データ	74
4 - 2	社会経済データ	75
4 - 3	交通量データ	76
4 - 4	ローカルコンサルタントの能力	77
資料5	環境予備調査	84
5 - 1	パラグアイ国における環境法規	84
5 - 2	プロジェクト対象地域の社会・自然環境概要	85
5 - 3	プロジェクト概要及びプロジェクト立地環境	87
5 - 4	合同スクリーニング及びスコーピングの結果	87
5 - 5	環境データの入手可能性	87
5 - 6	本格調査における環境上の留意事項	87
5 - 7	本格調査における環境調査の内容、実施体制、スケジュール	88
5 - 8	自然条件、環境関連資料	89
資料6	質問表回答	104
資料7	単価調査	112