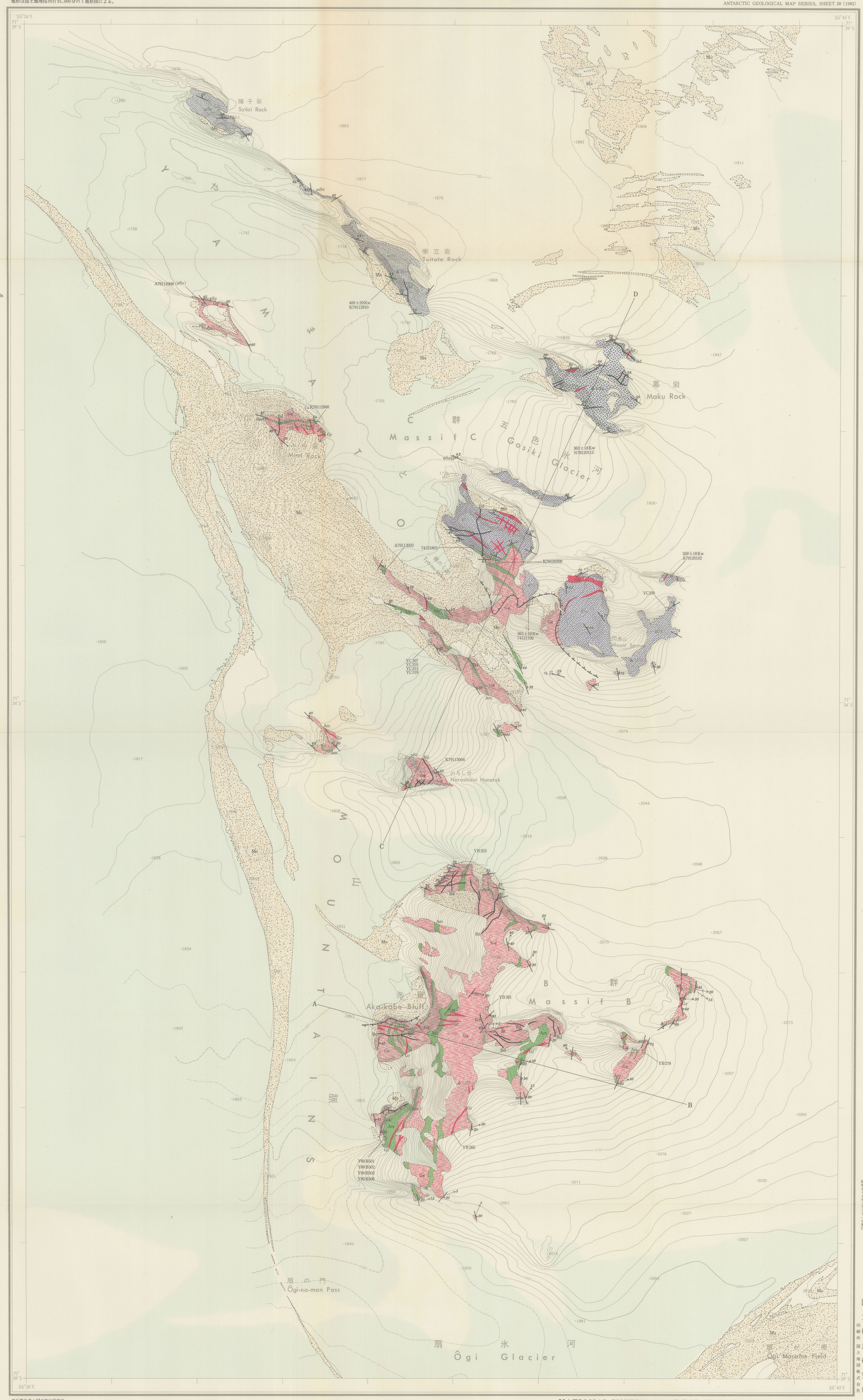
GEOLOGICAL MAP OF THE CENTRAL YAMATO MOUNTAINS
MASSIF B AND MASSIF C
やまと山脈中部（B群・C群）地質図

地形は国土地理院刊行25,000分の1地形図による。

ANTARCTIC GEOLOGICAL MAP SERIES, SHEET 28 (1982)



Mo Moraine and detritus モレーン，岩屑

Metabasic dykes 変塩基性岩脈類

Granites aplite and pegmatite 花崗岩類，アプライト，ペグマタイト

mSy Medium-grained syenite 中粒閃長岩

cSy Coarse-grained syenite 粗粒閃長岩

pSy Porphyritic syenite 斑状閃長岩

Am Amphibolites 角閃岩類

Gr Granitic gneiss, augen gneiss and banded gneiss 花崗岩質片麻岩，眼球片麻岩，縞状片麻岩

Anticlinal axis 背斜軸

Strike and dip of foliation, mineral lineation and axis of minorfolds 片麻状構造の走向および傾斜，鉱物線構造と小褶曲の褶曲軸方向

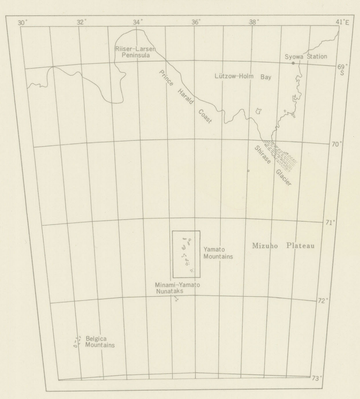
Thrust fault 衝上断層

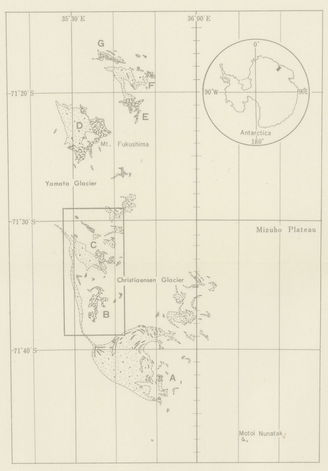
400Kw A79113001 K-Ar age (Ma) of whole rock and sample number カリウム・アルゴン年代とサンプル番号，Ma（百万年）

YB256 Point of sample analyzed chemically 全岩化学分析試料の採集地点

Bare ice (Blue ice) 裸氷（青氷）

LOCATION DIAGRAM





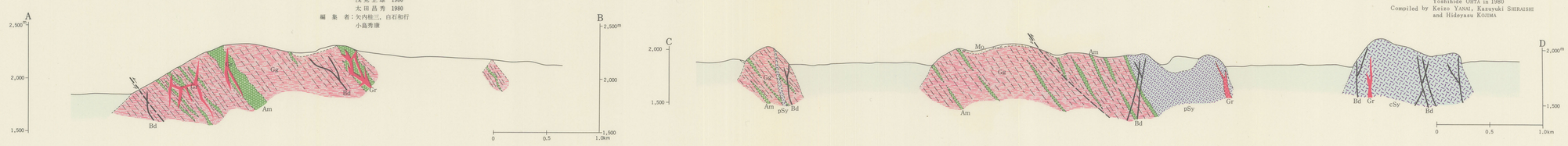
発行責任者：国立極地研究所
地質調査：木崎甲子郎 1960
安藤久男 1969
吉田勝 1969
白石和行 1980
矢内桂三 1974, 1979
松本征夫 1975
西田民雄 1979
小島秀康 1979
浅見正雄 1980
太田昌秀 1980
編集者：矢内桂三，白石和行
小島秀康

1:25,000

500 0 500 1000 1500 2000 Meters

NATIONAL INSTITUTE OF POLAR RESEARCH, TOKYO, JAPAN

Geological survey by Koshiro KIZAKI in 1960
Hisao ANDO in 1969
Masaru YOSHIDA in 1969
Kazuyuki SHIRAISHI in 1980
Keizo YANAI in 1974 and 1979
Yukio MATSUMOTO in 1975
Tamio NISHIDA in 1979
Hideyasu KOJIMA in 1979
Masao ASAMI in 1980
Yoshihide OHTA in 1980
Compiled by Keizo YANAI, Kazuyuki SHIRAISHI and Hideyasu KOJIMA



1982
YAMATO MOUNTAINS
MASSIF B AND MASSIF C
やまと山脈B群・C群
1：25,000

昭和五十七年三月十日印刷
昭和五十七年三月二十日発行

著作権所有兼発行者
国立極地研究所

印刷所 国土地図株式会社