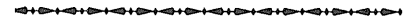


る。本図幅地域に分布していない吉岡層や  
 桧山層群基底の大安在川層についてもよく説明  
 されている。

- 桧山層群は中新世中～後期の広範囲にわたる海進によってもたらされた一連の海成層で 下位から大安在川層・木古内層・厚沢部層・館層に4分され 主に泥質相からなる地層である。
- 知内火山岩類はこの図幅で初めて記載されたものであり 桧山層群を不整合に覆っている。石英安山岩の溶岩円頂丘や 安山岩の溶岩・火山角礫岩などからなり 海拔約400mのシルト岩からは海棲貝化石を産する。
- 本図幅地域は青函トンネルの北口にあたっている。鉄道建設公団は予定ルート of 海底地形・地質について詳細な調査を行った。その結果を同公団の好意によって 地形・地質とも表現されている。このような海域の多い地質図幅について 海底の地質あるいは地質構造を引用して表現することは5万分の1地質図幅のひとつの行き方を表明するものであろう。



地質文献目録の出版について  
 従来 地質調査所で出版してまいりました  
 “地質文献目録”の印刷頒布を地学文献センタ  
 ーに委託することになりました。 今後は同センターから購入  
 されるようお願いします。

地質調査所

5万分の1地質図幅の新刊

# 渡島福島

## OSHIMA-FUKUSHIMA

5万分の1地質図幅  
 地域地質研究報告

著者 山口昇一 (北海道支所)

発行 工業技術院地質調査所

取扱先 地学文献センター (0423) 62-5050

- この図幅地域は北海道渡島半島の南端近くに位置しており 陸上面積は非常に少ない図幅である。地質は52年度に出版される同一著者による「知内」図幅とよく整合するように記載されている。
- 新第三系は訓縫層群 桧山層群 知内火山岩類と累重しており 西南北海道の新第三系の重要部分がほとんど分布してい

地質調査所で編集された“地質文献目録 1972”は当センター  
 が発行することになりました。

A 5版 188頁 9月初めに発売の予定 価格は1,600円 別に  
 送料400円です。ご希望の方は電話か はがき等でお申込み  
 下さい。 ついで 73年以降の分も出版準備中です。 引き続き  
 ご利用のほどお願い申し上げます。

なお 新しい試みとして 地学情報シリーズ(1) ユ・エル・カ  
 プスチン著 岸本文男訳の「カーボナタイトの起源について」  
 を会員の皆様の実費でサービスいたしております。

〒183 東京都府中市栄町1-18-16 ☎(0423) 62-5050  
 地学文献センター

地質ニュース	第278号	10月号
	定価 420	円 50
昭和52年10月1日	発行	
編集	工業技術院 地質調査所	
発行人	林久	
発行所	株式会社 実業公報社	
	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (265) 0951 (代表)	
	振替口座 東京 32466	
総発売元	大蔵省印刷局	政府刊行 物仕入部
	東京都港区赤坂葵町2	
	Tel. (03) 582-4866	
印刷所	共同印刷株式会社	