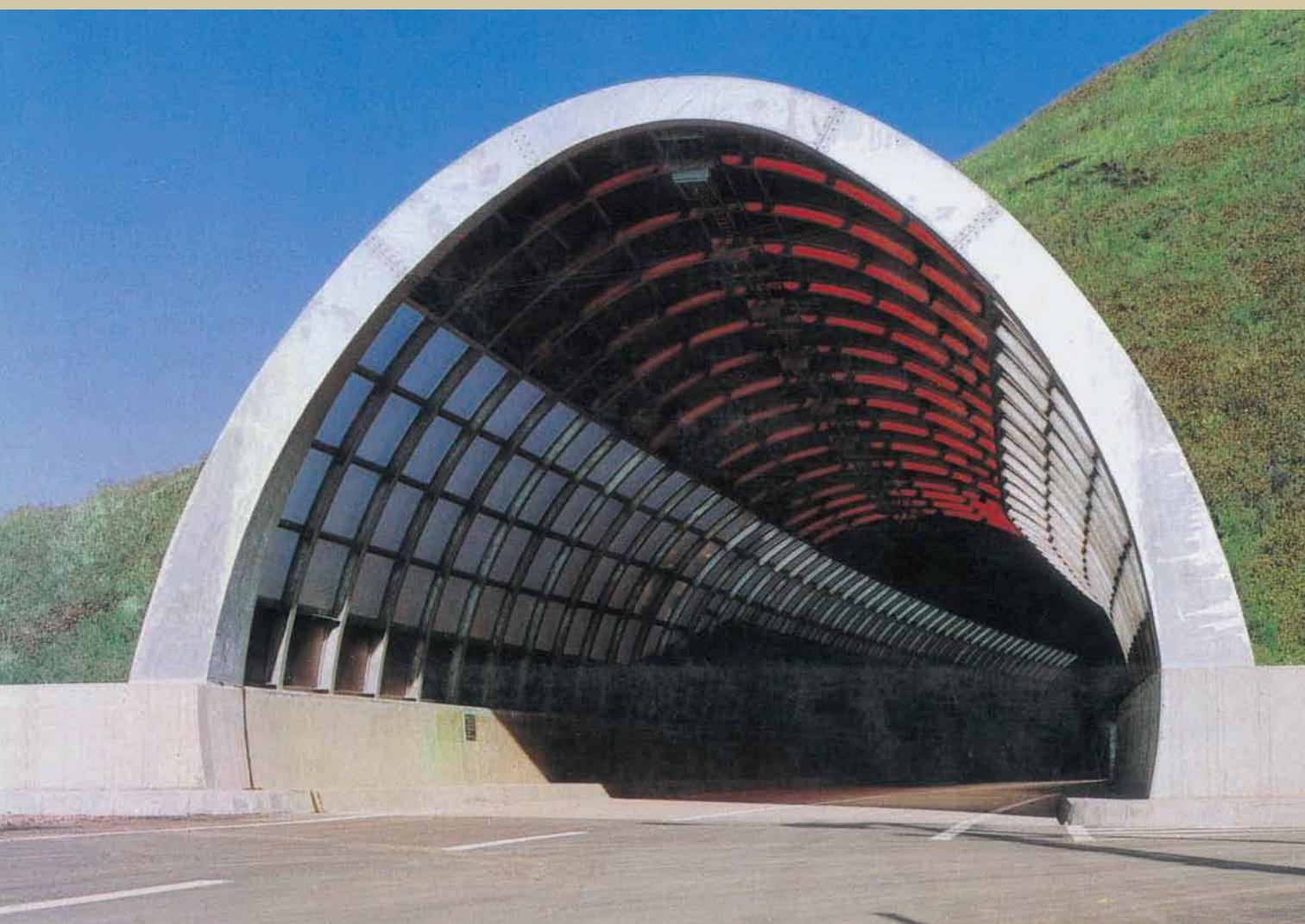


北海道の 道路トンネル

第1集
(1933~1986年)



監修 北海道土木技術会
道路トンネル研究委員会

目次

発刊にあたって	1
北海道土木技術会道路トンネル研究委員会	
委員長 芳村 仁	
発刊を祝う	2
北海道開発局	
局長 土佐林 宏	
北海道土木部	
部長 齊藤省吾	
日本道路公団札幌建設局	
局長 金谷重亮	
1. 北海道の地質	18
1-1 地質図	18
1-2 地質概要	19
1-3 地質特性とトンネル	21
2. 道路トンネルの概要	23
2-1 道路トンネルの推移	23
2-2 代表的施工方式	27
3. 道路トンネル総覧	30
3-1 凡例	30
3-2 トンネル一覧表	33
3-3 道路トンネルの紹介	
1) 国道	44
2) 道道	506
3) 市町村道	630
4) 高速自動車国道	672
4. おわりに	706
「北海道の道路トンネル」編集委員会	
委員長 森本 鍊一	