

も誠に妥當の計畫と信ずる。道路調査會が成るべく速かにそれが完成を期する旨意見を附したのは尤もの事である。

大阪府に於ては今後本計畫に基いて着々事業を進捗せし

め別途施行中の都市計畫放射路線改良事業並に本計畫外の局部改良事業と相俟つて府下の交通將又隣府縣との連絡をも圓滑ならしめ、以て産業の發展に資せむ事を期して居る。

## 簡單なる類雪防止

川上國三郎

雪以外にあまり自然に恵まれざる北陸地方が、又其の雪の爲に惱まされて居る事情は先年申述べた事がある。其の

苦である。私は昨年簡單なる試みをなして其の結果が頗る成績がよいので御紹介しやうと思ふ。

惱みの中で我等土木家の最も苦手として、年々苦んで居る

類雪を防止するには二つの遺方があると思ふ。

のはなんと云つても道路交通に對する類雪であらう。南國

(一) 類雪が移動しつゝあるものを喰止めるもの

の人が汽車旅行をして「スノウシェット」を見たり、鹿柴

(二) 移動を未然に防ぐもの

に似た崩雪防止工事や發電用ダムに似たる「メイソソリ

」工によりて之を喰止めるのであるが、此には中々金が

工を見てあれはなんだらうと不思議がつて聞くのをよく見

かゝる。然し場所によりては是でなくてならぬ處も多い。

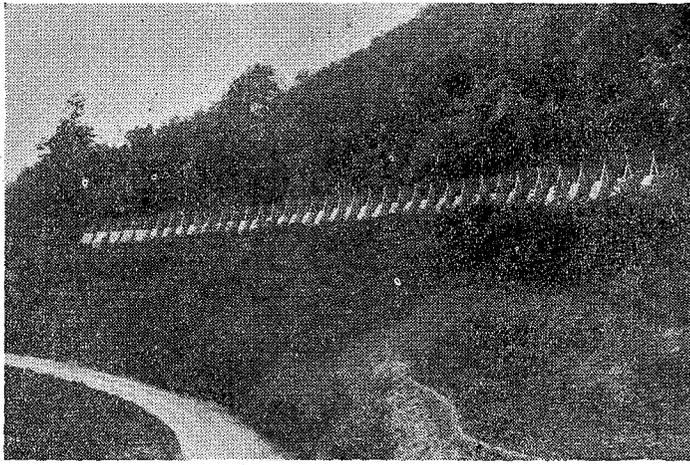
受けるが全く情なくなる。要するに道路交通にありても、

(二)類雪の移動滑落を未然に防ぐには地表と雪との接觸

鐵道運輸にありても、此類雪の害と云ふものは北國人の痛



面に相等の抵抗を興ふるにある是には植林とか工作物設置

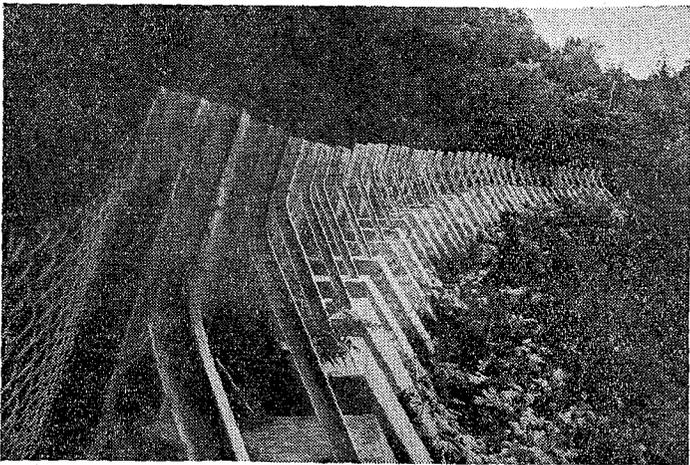


とか傾斜面段  
截とか種々あ  
らうが私は此  
工作物の一つ  
を試みたのに  
過ぎない、唯  
雪止めの高さ  
を低くしたる  
こと、日光に  
よる融雪が自  
由に流下し得  
る事、鐵網な  
るにより、よ  
少しし位移動  
し來りたりと

するも網の弾力により支柱にあまり強く當らざる等がよい

紹介

と思ふ。位置、新潟縣北魚沼郡川口村大字牛ヶ嶋府縣道



名、新潟前橋  
線上越鐵道と  
平行せる上記  
の地内山の傾  
斜、約四十五  
度、方位、南  
に面し積雪は  
午後二時頃よ  
り三時半迄頃  
に多し、積雪  
量、六尺乃至  
一丈、本年は  
約六尺、積雪  
止高、四尺四  
寸、同上の延

長、百九十尺、工費、一千七十七圓、

一四三