

討  
議

土木學會誌 第四卷第三號 大正七年六月

## 浸潤作用ニ對スル土堤ノ安定ニ就テ

(第四卷第二號所載)

工學士 並川 熊次郎

難解ナル地下水ノ流動ニ關シ物部工學士カ精細ナル高論ヲ發表セラレシハ多謝スヘク自ラ稱シテ理論的抽象的ナリトセラレタルハ實驗上ノ結果ハサテ措キ其方法サヘ統一セサル現狀ヲ以テシテハ止ムヲ得サルコトニシテカ、ル大問題ニ對シ常ニ範ヲ外國ニ抑クノ弊ハ一日モ早ク除去セラレンコトヲ切ニ希望スルモノナリ

本論ノ骨子タルヘキ  $\frac{d}{dt} = \frac{K}{h}$  ナル關係ハ浸潤水ノ如キ不定流狀態ニ適用シテ誤ナキカ尙研究ヲ要スヘク況ンヤ  $\frac{d}{dt} = \frac{K}{h}$  ノ如キ微妙ナル關係ニヨリテ數理的ニ處理センニハ先以テ水理學上ノ理論ニ基キ嚴密ナル査定ヲ經ヘキモノニ非ラスヤト思ハル(完)