

水理 問 1

- (1) 図のように一様な深さ h を持つ静止水面の一方を急に Δh だけ上昇させた。このとき、発生する不連続面の進行速度を求めなさい。
- (2) この結果を微小振幅長波の波速と比較して考察しなさい。
- (3) このような現象では、エネルギー保存が何故成立しないかを述べなさい。

