課題番号．課題名

土木大学　工学部　○土木　太郎

土木大学　工学部　　土木　次郎

１．手法

　外力を推定するのに用いた手法を簡単に説明してください．

２．条件

　解析にあたって仮定した条件や，解析領域，用いた式などについて説明してください．

３．結果

　推定した抗力と揚力について述べて下さい．実験結果が公開されているものに対しては，実験結果と比較した図を示して下さい．

参考文献

1) 本間仁，安芸皓一：物部水理学，pp.430-463，岩波書店，1962.

2) 日本道路協会：道路橋示方書・同解説IV下部構造編，pp.110-119，1996.

3) Shepard, F. P. and Inman, D. L. : Nearshore water circulation related to bottom topography and wave refraction, *Trans*. *AGU*., Vol.31, No.2, 1950.

4) C. R. ワイリー（富久泰明訳）：工学数学（上），pp.123-140，ブレイン図書，1973.

5) Smith, W. : Cellular phone positioning and travel times estimates, *Proc. of 8th ITS World Congress*, CD-ROM, 2000.