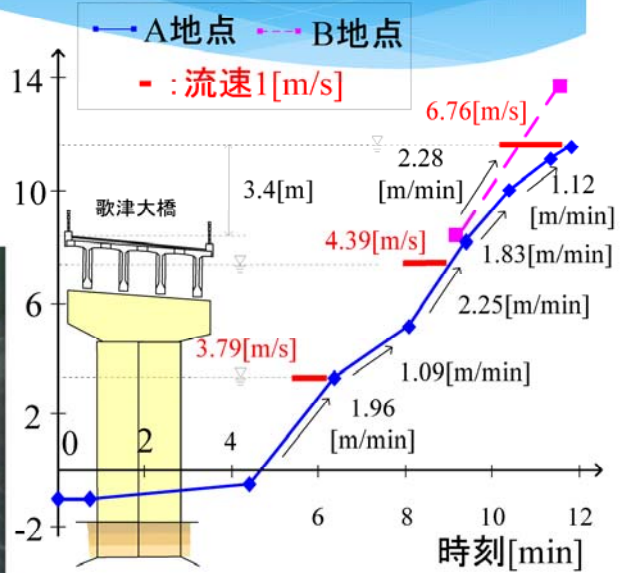


# 映像解析

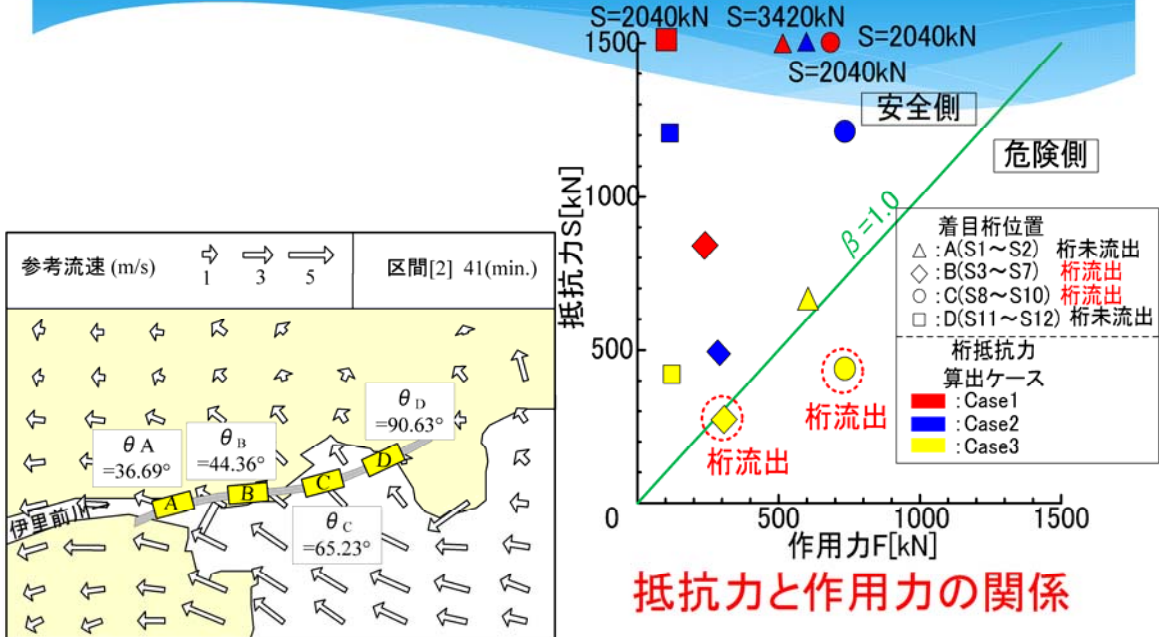
浸水高[m]



浸水高と流速の時刻歴変化

桁に作用する津波の様子

# 数値解析による流速を用いた評価

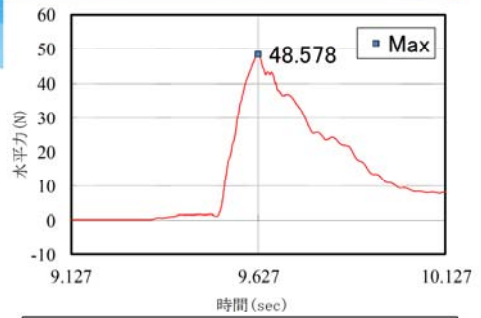
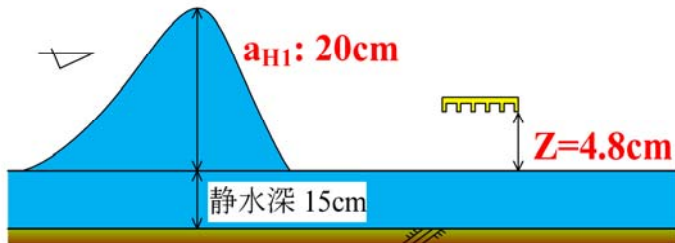


抵抗力と作用力の関係

流速ベクトル図  
(桁が完全に浸水した時点)

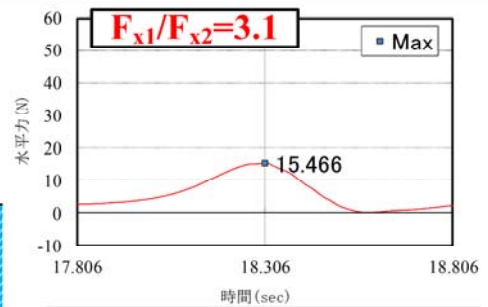
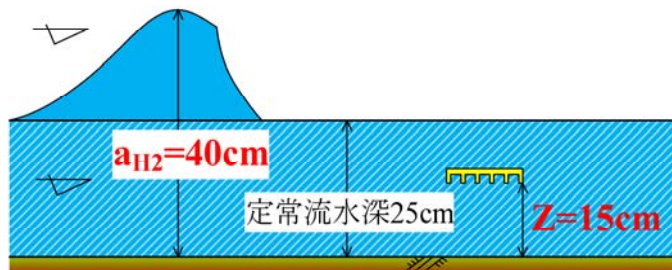
# 「孤立波」と「定常流＋孤立波」の波力の違い

## 孤立波



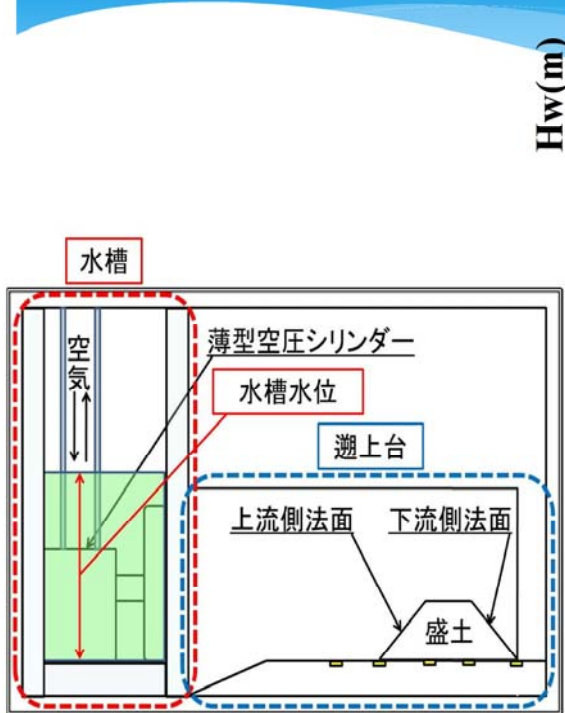
孤立波の水平波力  $F_{x1}$

## 定常流＋孤立波

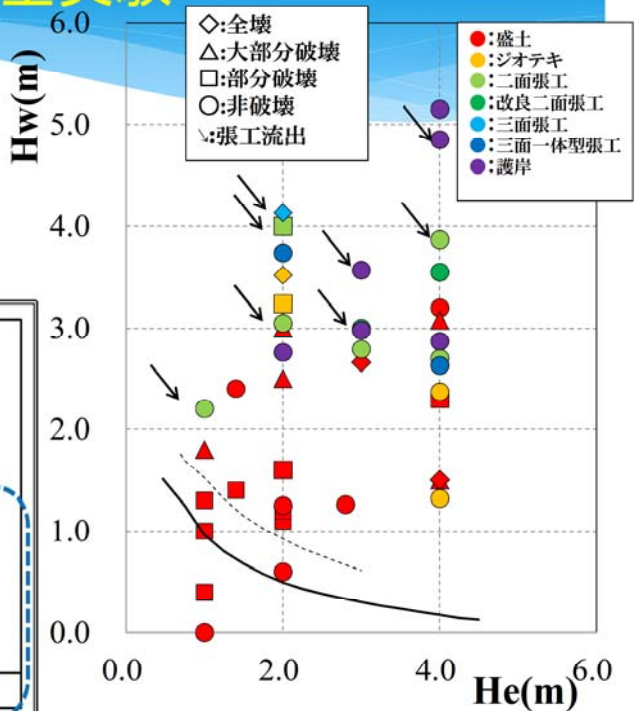


定常流＋孤立波の水平波力  $F_{x2}$

# 遠心模型実験



実験システム図



盛土高ー越流水深の関係