

# 15フィート・テンダー(足船)の自作



全長 = 4.5 m

定員 = 積めるだけ

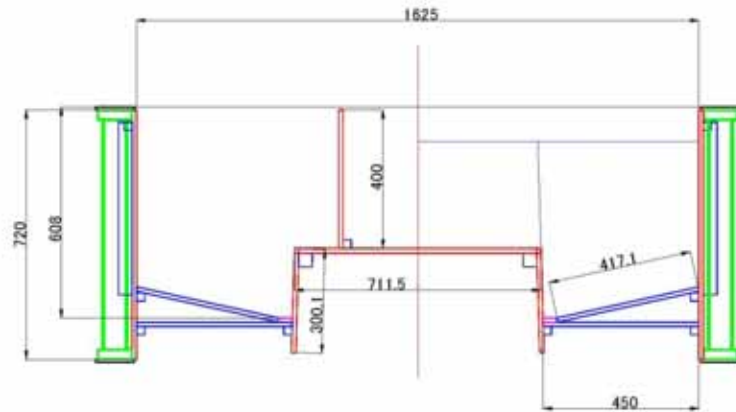
# 自作の目的

- 1) 合板製仮メス型の設計・製作の練習
- 2) FRP材料、工具の入手法・価格の調査
- 3) FRP作業の復習
- 4) JCI検査受検の復習
- 5) テンダーの建造

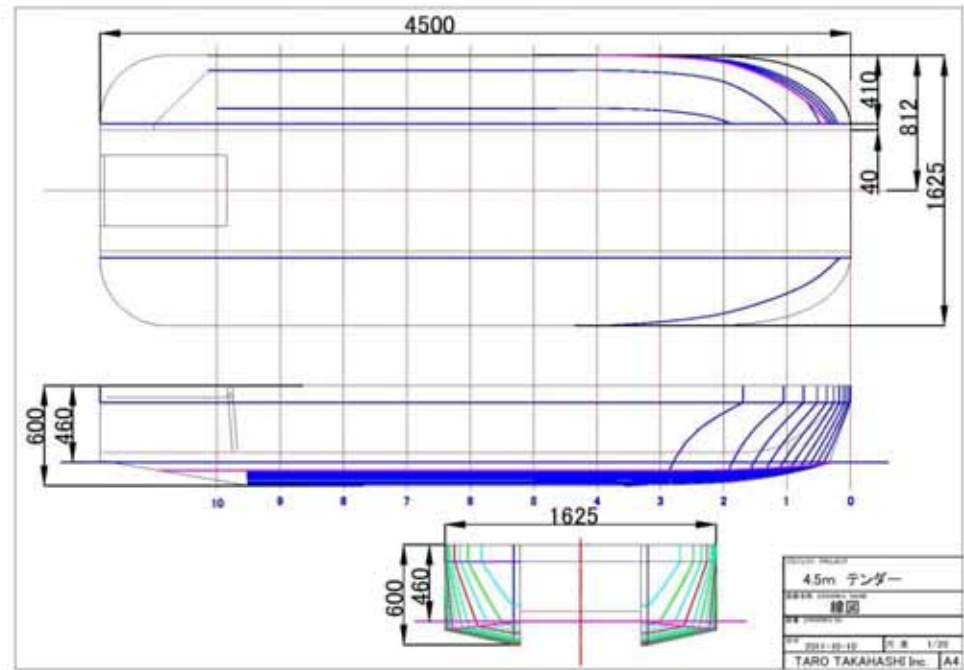


# テンダーの設計

- 船型づくり、船型計算はPro Surf
- 設計製図はAutoCAD LT



4.5m テンダー	
仮メス型断面図	
2021-03-23	尺 1/10
TARO TAKAHASHI Inc.   A4	



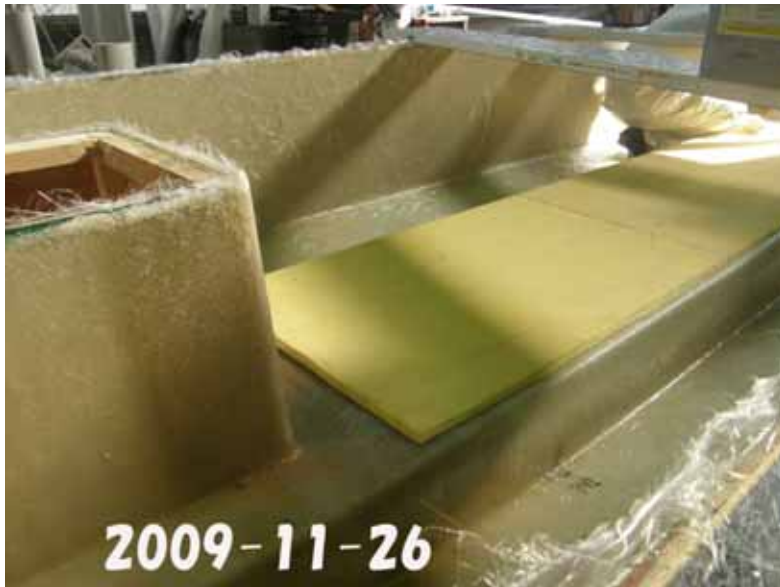
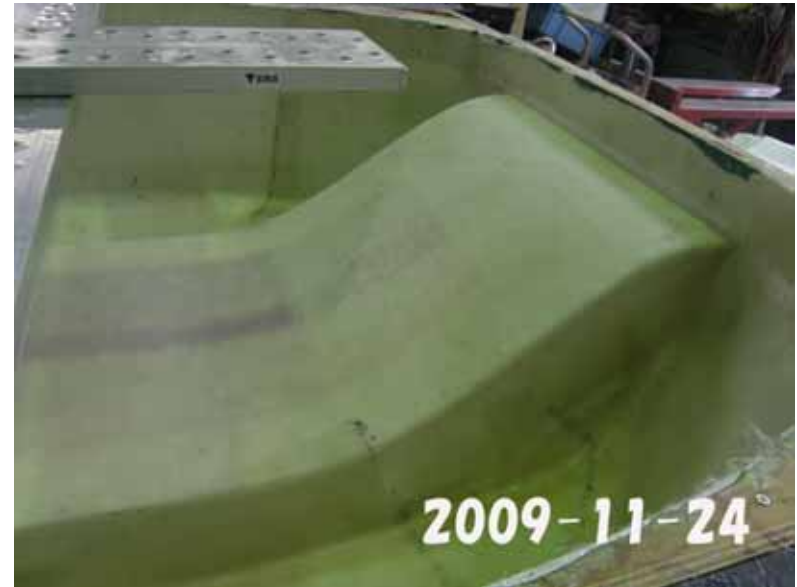
# 仮メス製作(1)



# 仮メス製作(2)



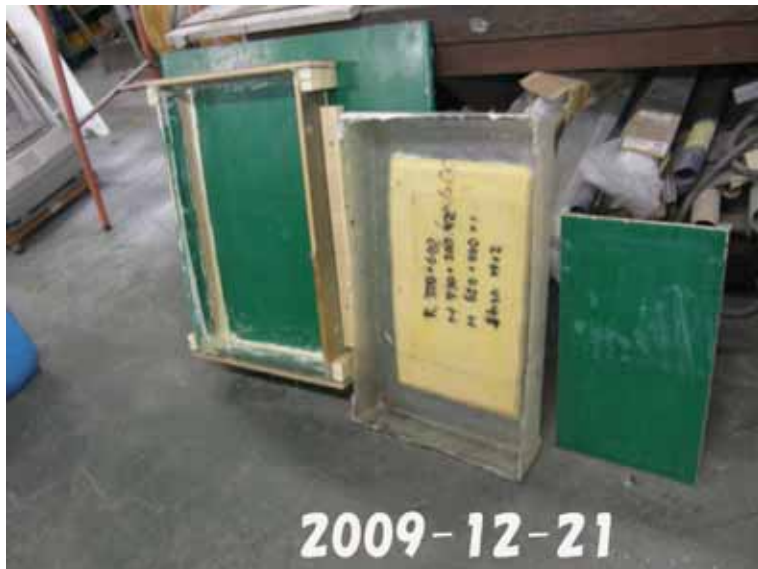
# FRP船體積層(1)



# FRP 船體積層(2)



# FRP 船體積層(3)

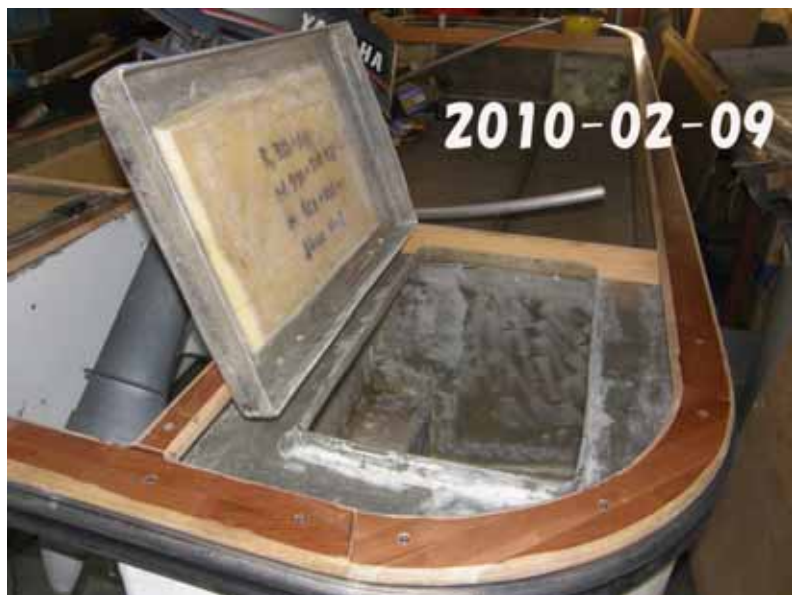




# FRP 船體積層(4)



# 艀装(1)



# 艀装(2)



# 船体完成！！



# 進水・試走



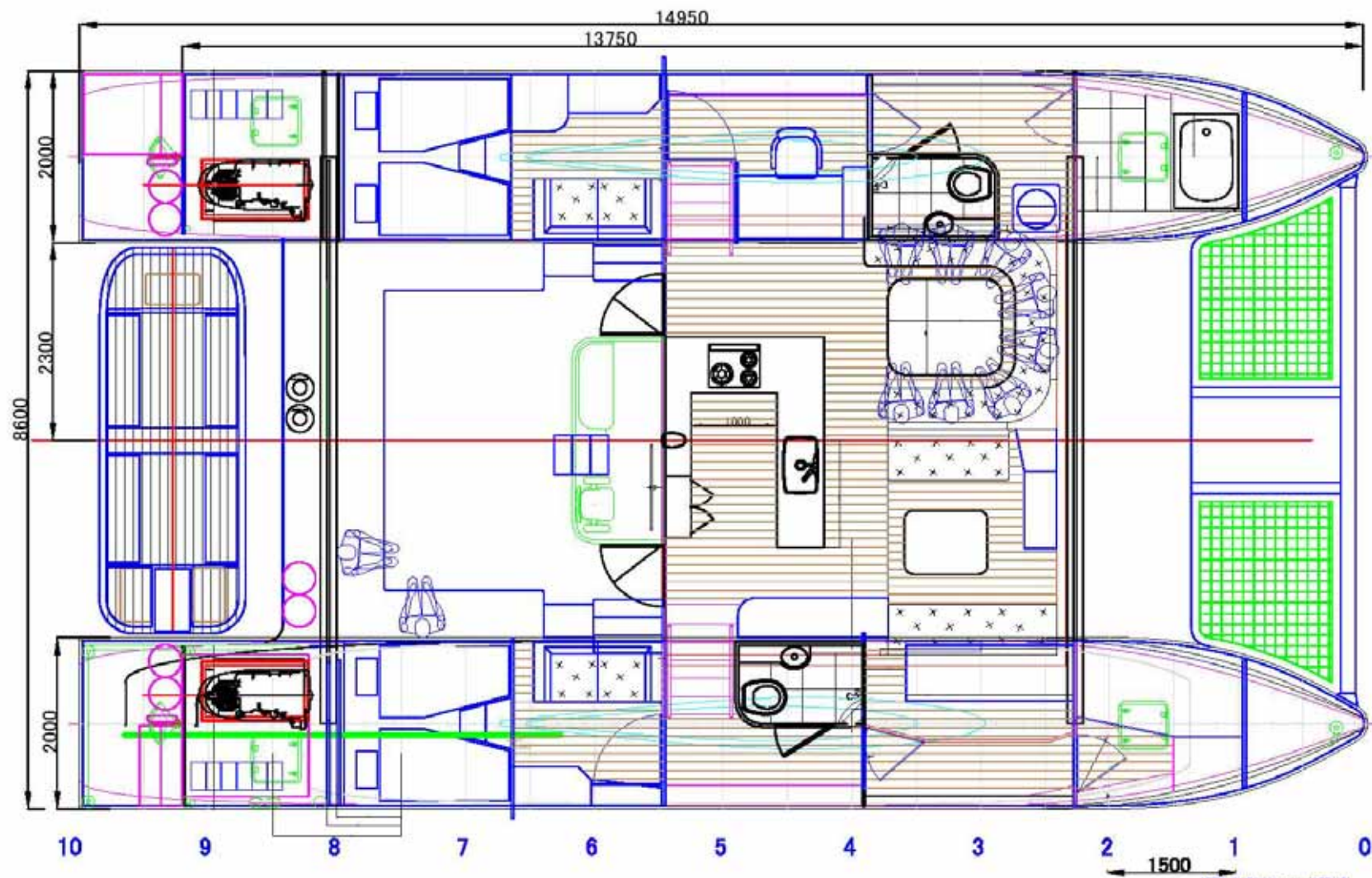


Happy  
Family !



## 教訓

- 1) 始めること。
- 2) 立ち面の積層は難しい。
- 3) コアを張り付けることは不可能に近い！



配置図 (平面) S=1/60