

添付資料 2 復元菱垣廻船「浪華丸」関連参考文献

<菱垣廻船の復元に関して>

1. 仙波 惇：“なにわの海の時空館の整備と大阪港の将来展望”、「菱垣廻船を通してみる、なにわの昨日・今日・明日シンポジウム」、関西造船協会・大阪港振興協会、2000年7月
2. 松木 哲：“菱垣廻船とその復元事業”、「菱垣廻船を通してみる、なにわの昨日・今日・明日シンポジウム」、関西造船協会・大阪港振興協会、2000年7月
3. 野本謙作：“菱垣廻船復元工事の実際”、「菱垣廻船を通してみる、なにわの昨日・今日・明日シンポジウム」、関西造船協会・大阪港振興協会、2000年7月
4. “大阪市海洋博物館（仮称）菱垣廻船設計資料に関する学術調査 調査報告書概要”、大阪市資料、平成7年5月23日（菱垣廻船を復元建造するに至った経緯、復元の基本となる図面の妥当性、艀装品の仕様決定方針などが石井謙治氏、安達裕之氏等の意見をもとにまとめられている。）
5. 安達裕之：“国立国会図書館蔵「千石積菱垣廻船二拾分一図」について”、日本海事史の諸問題（船舶編）、文献出版、平成7年5月
6. “菱垣廻船「浪華丸」保存に関する要望書”、平成24年9月10日（日本船舶海洋工学会会長名で、日本マリンエンジニアリング学会、日本航海学会、日本海事史学会各会長等の賛同を得て、大阪市に出された要望書。）

<復元菱垣廻船「浪華丸」の海上試験及びその性能等に関する研究>

7. （社）大阪港振興協会：“菱垣廻船「浪華丸」帆走実験報告書”、平成12年
8. 野本謙作, 増山 豊, 桜井 晃：“復元菱垣廻船「浪華丸」の帆走性能”、関西造船協会誌 第234号, 平成12年9月
9. Nomoto, K., Masuyama, Y. and Sakurai, A.: “Sailing Performance of Naniwa-maru, A Full-Scale Reconstruction of Sailing Trader of Japanese Heritage”, 15th Chesapeake Sailing Yacht Symposium, SNAME, 2001
10. Masuyama, Y. Nomoto, K., and Sakurai, A.: “Numerical Simulation of Maneuvering of Naniwa-maru, A Full-Scale Reconstruction of Sailing Trader of Japanese Heritage”, 16th Chesapeake Sailing Yacht Symposium, SNAME, 2003
11. Masuyama, Y. Nomoto, K., Sakurai, A. and Fukasawa T.: “Numerical Simulation of Wearing And Tacking Maneuver of Naniwa-maru, A Reconstruction of Japanese Sailing Trader in Early 1800's”, MARSIM'03, 日本航海学会・日本船舶海洋工学会, 2003
12. 木下正生, 寺田幸博, 柿本英司, 一色 浩, 榎本孝史, 長谷川和彦, 平田法隆, 小瀬邦治：“復元菱垣廻船「浪華丸」の実船実験における高精度 GPS による船位、方位の計測”、関西造船協会誌、第234号、2000年9月

13. 小嶋良一、安達裕之：“弁財船の復原性と耐航性について”、関西造船協会誌、第 234 号、平成 12 年 9 月
14. 浪華丸海上帆走計測班：“浪華丸帆走試験データ”（1999 年 7 月～8 月に行われた海上帆走試験の記録。DVD に収録されている。）
15. 増山豊：“浪華丸の海上帆走と帆走性能”、日本船舶海洋工学会関西支部講演会 第 318 回 KFR セミナー資料、2012.12
16. 小嶋良一：“浪華丸の設計・建造と造船工学からみたその機能”、日本船舶海洋工学会関西支部講演会 第 318 回 KFR セミナー資料、2012.12
17. Jenny Benett: “Bezaisen: Japan’s Coastal Sailing Traders”, Sailing into the Past, Seaforth Publishing, 2009, pp.134-149（世界の復元船についてまとめた書籍。東洋の船の例として「弁才船」が取り上げられ、浪華丸の復元建造と海上帆走の成果が紹介されている。）

< 建造記録 >

18. なにわの海の時空館：“弁才船の花形 菱垣廻船復元の記録”（ビデオテープ）
19. 小嶋良一、中桐廣道、池田則正：“菱垣廻船の建造要領について”、日立造船技報第 62 巻第 4 号平成 14 年 1 月
20. 日立造船(株)：“和船復元製造（浪華丸）完成図書”、平成 12 年 6 月（図面名称のみ下表に示す。）

整理番号	図面名称	A4	A3	03
C-01	完成図書目録	2		
C-02	一般配置図	1	3	
C-03	主要目表	1	1	
C-04	建造要領(その1)	34		
C-05	建造要領(その2)	68		
C-06	建造要領(その3)	21		
C-07	1/3 模型製作要領書	5	15	
C-08	材料発注先一覧表	3		
C-09	中国松製材要領	11		
C-10	弁甲杉製材要領	1	8	
C-11	帆柱(杉材)製材要領	5		
C-12	船身木(カシ材)製材要領	1	1	
C-13	木材数量表	1	3	
H-01	船体線図	1		2
H-02	欄板展開図	1	10	
H-03	船体構造図	1	29	
H-04	船梁製作図	2	11	
H-05	合羽甲板構造図	1	3	
H-06	踏立板構造図	1	2	
H-07	矢倉構造図	1	4	
H-08	艫欠倉構造図	1	2	
H-09	帆柱・帆桁構造図	2	2	1
H-10	舵構造図	7	3	
H-11	船釘詳細図	11		
H-12	菱垣組立要領	1	1	1
H-13	固着要領図	1	1	
F-01	諸室配置図	1	2	
F-02	ぎ装品配置図	1	7	
F-03	帆装図	15	5	
F-04	碇装備図	7		
F-05	ぎ装品詳細図	8	15	
F-06	伝馬船構造図	2	3	
T-01	復原性報告書	7		
T-02	展示架台(木部)製作図	1	5	
T-03	船体寸法計測結果	3		
	展示架台調整結果	—		
T-04	塗装要領	1	1	
		231	137	4

以上