

平成13年度 “通信教育造船科講座”

注意

受講者番号を間違わず必ず
記入して下さい。そうでない
と返戻できません。

添 削 問 題

船 体 艀 装

(第 2 回)

(1) 受講者番号
及び氏名

番 号	第	号	氏 名	
--------	---	---	--------	--

採 点		講 師 印	
--------	--	-------------	--

(2) 最終投函日

平成13年10月19日

指 導 欄

問題 1. 長さ×幅×深さが $50 \times 8 \times 4.5$ (m)、船楼の長さが16m、高さが2.2 m、

船首楼の長さ4.2 m、高さ2 mの鋼船とする。

(1) 艀装数を求めよ。

(2) 上記艀装数の船の大錨の単重はいくらか。

有鋁錨
無鋁錨

(3) 錨鎖の径は何mmか。

(4) この鎖の一連（英国呼び）での重量は何kgか。

(5) 上記の艀装数の鋼船で、無鋁大錨を備えたとき、電動揚錨機の必要馬力はいく
つになるか。

問題 2. 艀装方式で区画艀装とはどういうことか説明しなさい。又艀装上の注意点を
三つ述べなさい。

	指 導 欄
問題 3. 設計図面で物品を作るが、注文するための図面の種類と手配品の例を 3 点ずつ記せ。 問題 4. 艦装金物には亜鉛メッキを施行するが一般的にどのような場所に適用されるか 5 項目記せ。又その代表的な金物を 2 点以上記せ。 問題 5. 諸管関連金物の取付けにおいて下記について答えよ。 (1) 貫通ピースの取付け要領を述べよ。 (2) 弁用スピンドルでユニバーサルジョイント部の軸の角度は何度が望ましいか。 問題 6. 諸管の試験について下記の問に答よ。 (1) 諸管の試験について 4 種類の内容を述べよ。 (2) 諸管テスト時、管のもれ以外で特に注意する点を 2 点以上を述べよ。	