

目 次

項 目	ページ
1. 記号表	1
2. 管使用区分表	2
3. 管材料表	3
4. ポンプ要目	4
5. タンク容積	4
6. ビルジ吸入支管計算式	5
7. 水圧試験圧力表	5
8. 空気抜管高さ	5

完成図

符 号	名 称	材 質	1 部 分 数 量	記 事
船種	135噸一そう旋網漁船	尺度	※ —	製図 H11. 3. 4
船名	第五十八寿和丸		製図 一件 製図 特図 製図	
完成図	H11. 3. 4	図	船体部配管系統使用区分、 管記号、略号等表	主任
図 面 来 歴		図 番		

管 類 及 び 管 頭			弁 類			金 物 類 , 凶 , 記 号		
記号	略号	名 称	記号	略号	名 称	記号	略号	名 称
-	SW	海水管 (雑用)		GV	玉形弁		HP	ハンドポンプ
-	CSW	冷却海水		AV	肘弁		MB	単式コシ器
-	SWS	海水管 (サービス)		NRV	ネジ締め逆止玉弁		MB	単式肘形コシ器
-	HSW	温海水管		NRV	ネジ締め逆止肘弁		BM	ベルマウス
-	FW	清水管		BV	ボールバルブ		RB	ローズボックス
-	CFW	冷却清水		SV	仕切弁		SG	サイトグラス
-	GFW	雑用清水管		SMV	横型波止弁		HC	タケノコ接手
-	HFW	温清水管		//	立又はL型波止弁			メクラフランジ
-	WB	バラスト管		//	" (バルブ付)			伝声管ラッパ (蓋付)
-	BP	ビルジ管		HC	ホース接手付玉弁			" (蓋無し)
-	FO	燃料油管		//	" 肘弁			エゼクター
-	LO	潤滑油管		ESV	遠隔閉鎖遮断弁			汽笛
-	CA	空気管		MV	電磁閉鎖弁		PL	プラグ
-	SC	排水管		FV	フートバルブ			マッドボックス
-	DP	ドレン管			減圧弁			温度計
-	SLP	便管		HC	タケノコ付玉弁			圧力計
-	ULP	小便管		HC	" 肘弁			隔壁弁開閉ハンドル
-	AE	空気抜管		FCT	止水弁			外板、壁貫通後排水
-	FP	積込管		//	横水栓			立ち上がり管 又は 横引管より排水
-	SD	測深管		//	自在水栓			
-	OF	オーバーフロ 管		//	ホース接手付横水栓			甲板貫通 (DN)
-	EP	電線管		//	自動閉鎖横水栓			" (UP)
-	VT	伝声管		FLV	フラッシュバルブ			" (UP, DN)
-	LPG	LPGガス管		C	二方コック			レジャーサー
-	HY	油圧管		//	三方コック			不連結管
				BV	バタフライバルブ			"
∩		空気抜管頭 (管頭なし)		NRV	スイング逆止弁			メーカー支給品
○		" (金網なし)						
○		" (金網つき)					FS	フロートスイッチ
□		積込管頭 (此のキャップ型)					LS	レベルスイッチ
□		" (フラッシュ 型)					LAH	高液面表示
□		" (メクラフランジ 型)					LAL	低液面表示
□		測深管頭					LI	遠隔液面指示計
□		" (フラッシュ 型)						
□		" (自動閉鎖弁付)						
□		" (チェックバルブ及び 自動閉鎖弁付)						
□		ビルジ吸入金物						
※		サーフェプラグ付排水口						

2. 管使用区分表

2/5

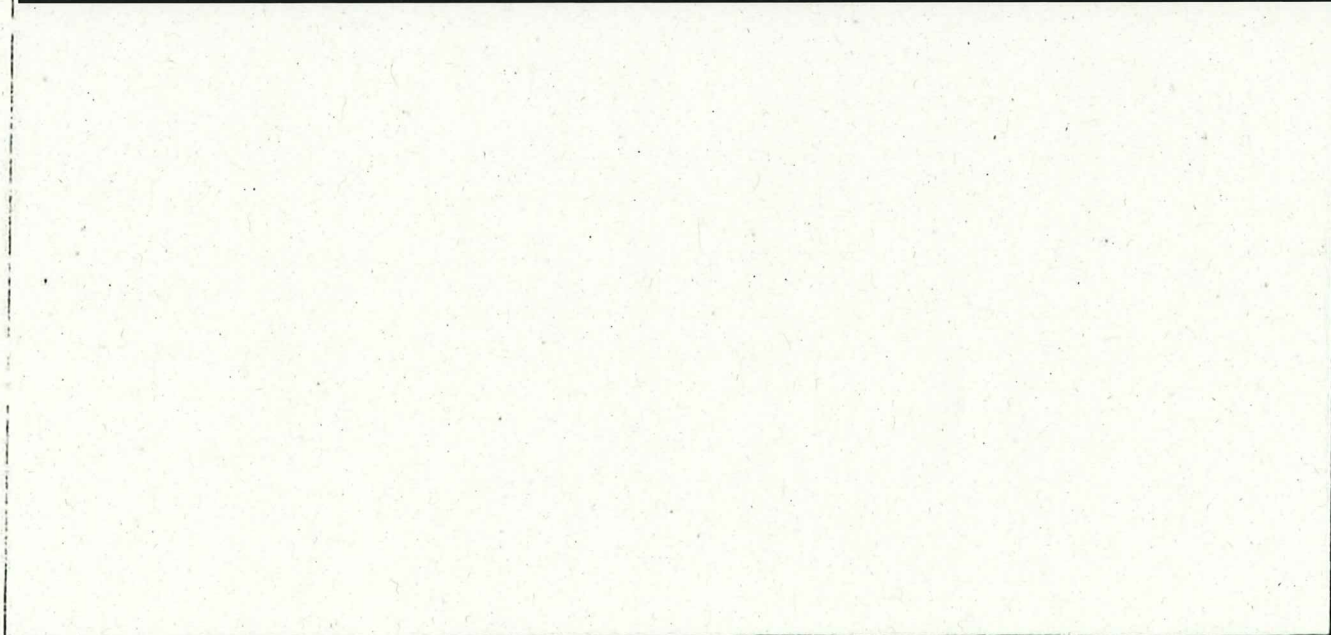
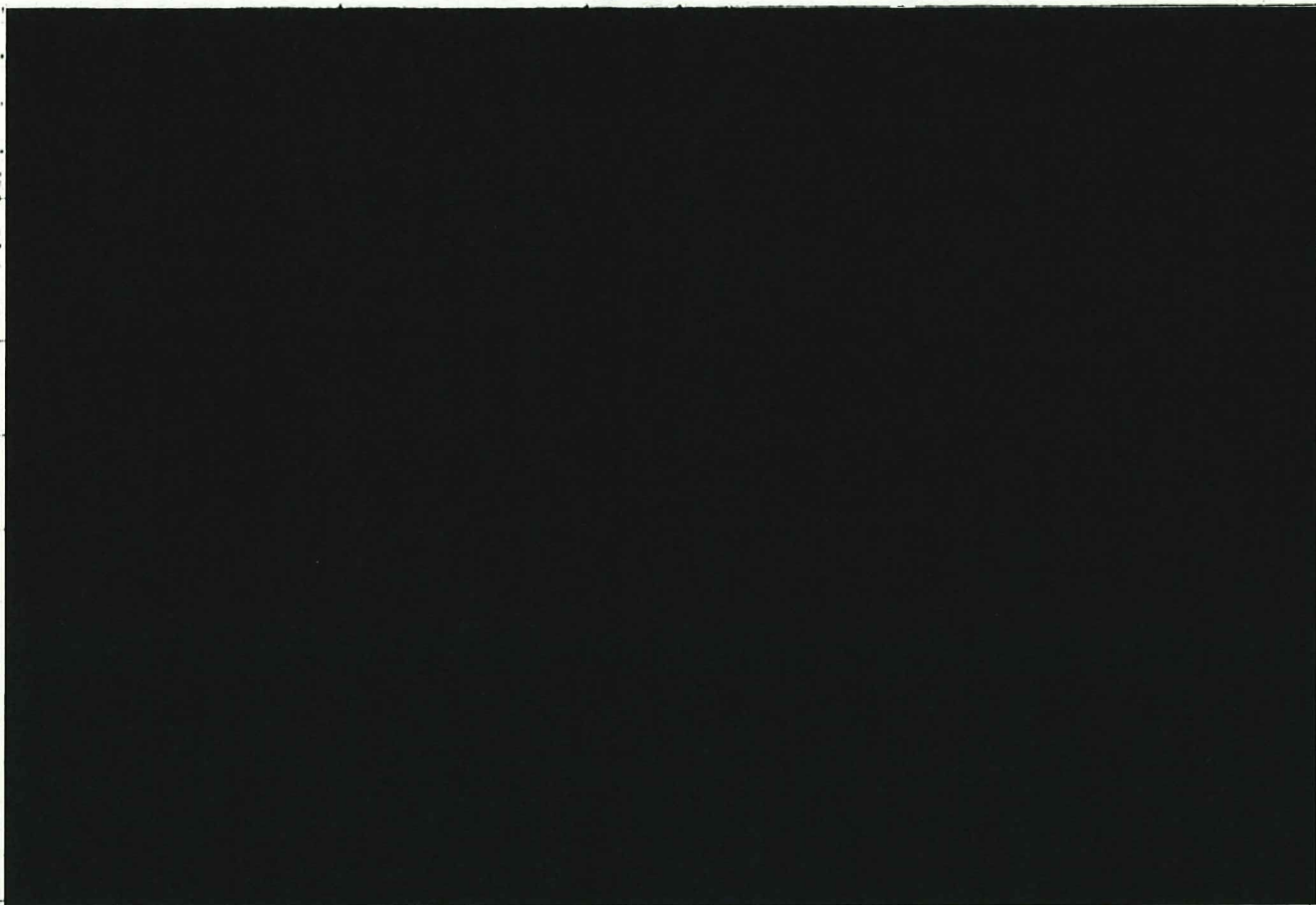
管 号

使用 管

種 類

備

考



6. ヒルジ吸入支管計算式

区 画	計算式 $L \times (B+D)$	要求値 (mm)	実際値 (mm)	備 考
<p>B : 船の空幅 8.10 m</p> <p>D : 船の型深さ 3.35 m</p>				

7. 水圧試験圧力表

管種類	試験圧 (kgf/cm ²)	備考
	工場内 船 内	

8. 空気抜管高さ

取付甲板名	管高さ (m)