

英艦隊從軍見聞録

櫻井海軍大佐

0507

軍令部

IMPERIAL JAPANESE NAVY

軍務局

供覽

英駐櫻茅

號

大正四年六月

英國駐在海軍大佐櫻井眞清

海軍次官鈴木貫太郎殿

英國艦隊從軍中ノ見聞ニ関スル件

命ヲ受ケ英海軍者ト交渉ノ結果ハ官ノ乗艦ヲ茅一戦艦  
 戦隊ノ Colossus = 指定セラレ、昨三年十一月九日 Scapa Flow  
 ニテ同艦ニ乗艦シ士官室ニ入ル、爾來艦長以下各士官ト  
 中ヲ逐フテ文誼ヲ敦クレ幸ニ爾意ナク萬般ノ便宜ヲ得  
 ルニ至レリ、然レトモ英海軍古來ノ慣例トシテ作戦ノ計  
 画及ヒ密實施ハ最高指揮官ノ外之ヲ知ラシメサルヲ以テ其  
 眞相ヲ窺知スルコト頗ル難ク、從テ本報告モ亦冒シ  
 所屬艦隊ノ行動ト自己ノ見聞ヲ綜合シテ得タル所

大臣官房受

## IMPERIAL JAPANESE NAVY.

ヲ摘録スルニ過キスニテ往々隔靴搔痒ノ憾アル兵ノ存スル  
 ハ亦已クヲ得サルナリ  
 艦隊ニ於ケル書信ノ検閲ハ頗ル嚴重ナルヲ以テ萬一一片ノ  
 通信ノ為ノ英當局者ニ悪感情ヲ抱カシムルハ策ノ得タル  
 モノニアラサルヲ慮リ、兼艦中ハ努メテ發信ヲ節シ且苟  
 クモ作戰ニ關係アル事項ハ全ク通信セサルコトニ決心セリ、  
 幸ニ今敏歸朝ヲ被仰付、英艦隊ヲ退キタルヲ以テ茲  
 ニ兼艦中ノ見聞録第一ヲ進達ス、記載ノ事項ハ  
 總テ各担任將校又ハ艦長ノ好意的詩可ヲ得テ公  
 然見聞シタル所ヲ蒐集シ断シテ潜見的手段等ヲ  
 弄シタルコトナキモ、秘密書目表中ヨリ得タルモノ亦尠カラ  
 サルヲ以テ將來進達スヘキ分モ共ニ極秘トシテ取扱ハレ  
 ンコトヲ切望シ念ノ為メ申添フ、

## IMPERIAL JAPANESE NAVY.

英艦隊従軍見聞録第一、
一、英独主力艦隊ノ編制、
(イ) 英主力艦隊ノ編制、
(ロ) 独主力艦隊ノ編制、
二、英水雷戦隊ノ配備、
三、英海軍航空隊ノ配備、
四、英主力艦隊ノ根據地、
(イ) スカパフローノ概況及價値、
(ロ) スカパフローノ防備、
五、北海ノ機雷散布区域及其ノ潮流、
六、艦隊ノ航行陣形、
七、對潜艇ノ防衛法、
(イ) 碇泊中ノ警戒防衛示、



IMPERIAL JAPANESE NAVY.

一、英独主力艦隊ノ編制	大正四年一月英海軍省艦隊編纂シ部外秘トシテ 艦隊ノ配附シタルモノヨリ得タルモノニシテ最モ信ヲ措クニ足ル モノナリ。						
-------------	---	--	--	--	--	--	--

(1) 英主力艦隊			
Iron Duke. (Flag Ship of Com-in-chief)			
Sappo.		Oak.	
<u>I. B. S.</u>	<u>II. B. S.</u>	<u>III. B. S.</u>	<u>IV. B. S.</u>
Marlborough <sup>F</sup>	King George V <sup>F</sup>	King Edward VII <sup>F</sup>	Empress of India <sup>F</sup>
Hercules	Centurion	Commonwealth	Erine
Colossus	Sjax	Dominion	Agincourt
Neptune	Audacious <sup>X</sup>	Hindustan	
St. Vincent <sup>F</sup>	Orion <sup>F</sup>	Hiberia <sup>F</sup>	Bonbow <sup>F</sup>
Vanguard	Monarch	Zealandia	Bellerophon
Superb	Conqueror	Africa	Temeraire
Collingwood	Thunderer	Britania	Dreadnaught
Bellona	Boadicea	Blanche	Blonde

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

<u>I B. C. S.</u>	<u>I A. C. S.</u>	<u>II C. S.</u>	<u>III C. S.</u>
Lion <sup>P</sup>	Leviathan <sup>P</sup>	Shannon <sup>P</sup>	Autrime <sup>P</sup>
Princess Royal	Black prince	Schilles	Roxburgh
New Zealand	D. of Edinburgh	Cochrane	Argyle
Queen Mary	Warrior	Natal	Devonshire
Tiger			
Indomitable			
<u>VI C. S.</u>	<u>I L. C. S.</u>	<u>II L. C. S.</u>	
Drake <sup>P</sup>	Southampton	Falmouth <sup>P</sup>	
Cumberland.	Birmingham	Liverpool	
Donegal.	Lowestoft	Gloucester	
Dampshire.	Nottingham	Yarmouth.	

0514

7



<u>Cruiser Force B (10<sup>th</sup> Cruiser Squadron)</u>				
Armed merchant ships 23.				
<u>Flotillas of the First Fleet</u>				
	I.F. (I class)	II.F. (H class)	III.F. (L class)	IV.F. (K class)
Base	Hazwick	with c. in c.	Hazwick	with c. in c.
L. Cruiser	Fearless	Galatea	Undaunted	Swift
2 <sup>nd</sup> in Comd	Meteor	Broke	Miranda	Faulknor
Depot Ship	Woolwich	Blake	Bido	Hecla
No. of Destroyers	20	20	20	20
<u>Mine Layers</u>		<u>Fleet Sweepers</u>		
Andromache		No. of sweepers 18.		
No. of layers 7				

<u>Channel Fleet</u>		
<u>V.B.S.</u>	<u>V.I.B.S.</u>	<u>Detached Duty</u>
Lord Nelson <sup>P</sup>	Russel <sup>P</sup>	Cesar
Agamemnon	Albemarle	Illustrious
London	Cornwallis	Jupiter
Prince of Wales <sup>P</sup>	Duncan	Magnificent
Implacable	Edmouth	Majestic
Irresistible	Revenge	Mars
Queen <sup>P</sup>		Prince George
Venerable		Vengeance
Diamond		Victorious
Topaze.		Hermion
		Wallaroo.

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

備考	前記中 Audacious は十月二十七日愛蘭土北方ニテ敵ノ機雷ニ	触レ沈没セシモ幸ニ乗員ノ全部ヲ救助シ得タルヲ以テ英	海軍省ハ之ヲ公表セス不日竣成スヘキ智利國ヨリ購買	セル一戦艦ニ同一ノ名ヲ附シ之ヲ填補セリトス。	大正四年三月主力艦隊附属ノ巡洋艦戦隊水雷戦	隊及 Channel Fleet ノ編成ヲ左ノ通り変更ス。	
----	-----------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------------	--

Cruiser Force ABattle Cruiser Fleet.Lion<sup>F</sup> (Flag ship of the cruiser fleet)I B.C.S.II B.C.S.III B.C.S.princess Royal<sup>F</sup>Australia<sup>F</sup>

Indomitable

Queen MaryIndefatigableInvincible

Tiger

New Zealand

Inflexible (will join later)

I L.C.S.II L.C.S.III L.C.S.Inconstant<sup>F</sup>Southampton<sup>F</sup>Falmouth<sup>F</sup>

Caroline

Birmingham

Gloucester

Cordelia

Lowestoft

Liverpool

Galatea

Nottingham

Yarmouth

0519

12

## IMPERIAL JAPANESE NAVY.

<u>I C.S.</u>	<u>II C.S.</u>	<u>III C.S.</u>
<i>Defence<sup>P</sup></i>	<i>Shannon<sup>P</sup></i>	<i>Antrim<sup>P</sup></i>
<i>Black prince</i>	<i>Achilles</i>	<i>Roxburgh</i>
<i>Duke of Edinburgh</i>	<i>Cochrane</i>	<i>Argyll</i>
<i>Warrior</i>	<i>Natal</i>	<i>Devonshire</i>
<u>VI C.S.</u>	<u>VII C.S.</u>	
<i>Drake<sup>P</sup></i>	<i>Minotaur<sup>P</sup></i>	
<i>Cumberland</i>	<i>Donegal</i>	
<i>Leviathan</i>	<i>Hampshire</i>	
	<i>Lancaster</i>	

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

0520

9/13

<i>Flotillas of the First Fleet</i>					
<i>L.C. Arethusa<sup>F</sup></i>					
<i>penelope.</i>					
	<u><i>I. D. F.</i></u> <i>(I class)</i>	<u><i>II. D. F.</i></u> <i>(H class)</i>	<u><i>III. D. F.</i></u> <i>(L class)</i>	<u><i>IV. D. F.</i></u> <i>(K class)</i>	<u><i>V. D. F.</i></u> <i>(M class)</i>
<i>Base</i>	<i>with C. in C.</i>	<i>with C. in C.</i>	<i>Harwich</i>	<i>with C. in C.</i>	<i>Harwich</i>
<i>L. C.</i>	<i>Fearless</i>	<i>Active</i>	<i>Undaunted</i>	<i>Swift</i>	<i>Aurora</i>
<i>2nd in Comd</i>	<i>Meteor</i>	<i>Broke</i>	<i>Miranda</i>	<i>Faulkenor</i>	
<i>Depot Ship</i>	<i>Woolwich</i>	<i>Blake</i>	<i>Wido</i>	<i>Hecla</i>	<i>Wido</i>
<i>No. of Destroyers</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>10</i>

Channel Fleet.

<u>V. B. S.</u>	<u>VI. B. S.</u>	<u>Detached Duty</u>
prince of wales <sup>P</sup>	Russel <sup>P</sup>	B.S. Illustrious
Queen <sup>P</sup>	Albermarle	Jupiter
Implacable	Exmouth	L.C. Hermion
London		Wallaroo
Venerable.		
Diamond		
Topaze		

0521

14

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

大正四年三月地中海方面派遣艦船名目

Battle Ships

Vengeance<sup>P</sup>, Agamemnon, Albion,  
Canopus, Cornwallis, Inresistible,  
Lord Nelson, Majestic, prince George,  
Queen Elizabeth, Triumph,

Battle Cruiser

Inflesible

Light Cruisers

Amethyst, Dartmouth, Dublin, Sapphire.

Destroyers 16

Torpedo Boat 7 (employed in Suez canal)

Submarine 6

0522

15



## (B) 独立艦隊、編制

Friedrich der Grosse (Flagship of Com.-in-chief)

D 4.

<u>1<sup>st</sup> Battle Sq.</u>	<u>2<sup>nd</sup> Battle Sq.</u>	<u>3<sup>rd</sup> Battle Sq.</u>
Ostfriesland <sup>□</sup>	preussen <sup>□</sup>	prinz Regent Luitpold <sup>□</sup>
Thuringen	Schlesien	Kaiser
Idelgoland	Hessen	Kaiserin
Oldenbourg	Lothringen	Konig Albert
posen <sup>□</sup>	Hannover <sup>□</sup>	Grosser Kurfurst
Rheinland	Schleswig-Holstein	Koenig
Nassau	<u>Pommern</u>	Markgraf
<u>Westfalen</u>	Deutschland	

0524

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

17

4 <sup>th</sup> Battle Sq.	5 <sup>th</sup> Battle Sq.	B. C. S.
Schwaben	Kaiser Friedrich III <sup>P</sup>	Saydlitz <sup>P</sup>
Wittelsbach	Kaiser Wilhelm II	Moltke
Zähringen	Kaiser Barbarossa	Von der Tann <sup>A</sup>
Mecklenburg	K. Karl der Grosse	Herflinger
Wettin	K. Wilhelm der Grosse	
Elsass		
Braunschweig		



IMPERIAL JAPANESE NAVY.

<i>Humber</i>	第七水雷戦隊 輕巡洋艦二隻 (Arishimider, Forward)
	駆逐艦八隻 第六水雷戦隊 (九隻) 水雷艇八隻
<i>The Tyne</i>	第九水雷戦隊 輕巡洋艦一隻 (Patrol)
	駆逐艦十四隻 水雷艇四隻
	第十港航隊 (五隻)
<i>Yarmouth</i>	「ローラー」二十六隻 駆逐艦四隻
<i>Harwich</i>	第一水雷戦隊 第三水雷戦隊 艦隊所屬

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

<p>母艦三隻 (Adamant, Praxidstone, Mlecto)</p>	<p>第八潜航隊 (三十一隻)</p>	<p>Note 駆逐艦十二隻</p>	<p>水雷艇二十隻</p>	<p>第五潜航隊 (六隻)</p>	<p>Portsmouth 駆逐艦八隻</p>	<p>水雷艇三十二隻</p>	<p>第二潜航隊 (四隻)</p>	<p>Diamond 駆逐艦四隻</p>	<p>水雷艇八隻</p>	<p>第一潜航隊 (三隻)</p>	<p>備考 駆逐艦潜航艇ノ數ハ逐日増加中</p>	<p>艦隊根拠地 (Scapa Flow) 防衛用ニ駆逐艦二十五隻備フ</p>
--	---------------------	------------------------	---------------	-------------------	-----------------------------	----------------	-------------------	--------------------------	--------------	-------------------	------------------------------	---

三英海軍航空隊、配備					
Station	Aeroplane	Seaplane	Station	Aeroplane	Seaplane
Eastchurch	50		Hendon	19	
Isle of Grain	4	11	H.M.S. Riviera		3
Calshot	2	16	H.M.S. Eugenie		3
Felixstowe		4	H.M.S. Hermes		3
Yarmouth		2	Buxton		4
Killingholm	1	3	Fort George		3
Kirkwall		4	Granton		
以上、外航空船七個ヲ有ス。					
尚ホ航空器、多數ハ増加セルコト確實ナリ。					

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

四、英国主力艦隊ノ根據地  
 一、第一、第二、第四戰艦戰隊及其ノ附属諸隊ハスカ  
 ハ、フロー、  
 二、第三戰艦戰隊ハ主トシテクロマチー、  
 三、戰鬥巡洋艦戰隊ハ其ノ給油上ノ關係ヨリ主トシテ  
 クロマチー又ハロサイス、  
 但し全艦隊屢スカパフローニ集ル、  
 (1) *Seapa Flow* ノ概況(附圖第一参照)  
 後未英海軍大演習ニ於テ屢使用シタル蘇格蘭土ノ  
 北方ニ在ル *Orkney* 諸島ヲ以テ形成セル一大(灣)ニシテ東  
 西約六哩、南北約四哩ノ廣袤ヲ有シ諸島ヲ以テ四周  
 ヲ圍繞シ灣内ノ水深約十四尋乃至二十尋ニシテ一暗  
 岩(玄標ヲ設置ス)ノ外何等ノ障害ナシ

其ノ位置概北ノ方ニ偏在セルト港灣ノ防禦ニ関シテハ何等  
 設備ナキトハ其ノ欠ト矣ナレトモ潜航ノ艇ノ活動著シキ今  
 日ニ在リハ寧ロ其ノ偏在ハ若干危険ヲ減スルノ利ヲ有ス  
 ルノミナラス尙ホ其ノ優ト夫ヲ有ス

一、大艦隊及其附属隊ノ収容及出入ニ便スル、

二、北ノ方ヨリスル敵艦隊ノ大西洋方面トシテ交通ニ對シ  
 テハ良好ノ位置ヲ有ス、

三、其野格蘭土トノ海峡ハ潮流常ニ四乃至八節ノ速力  
 ヲ有シ敵潜航ノ艇ノ近接頗ル困難ナルノミナラス同  
 海峡ニ核雷ヲ沈置スルコトハ更ニ難シ、

四、湾内ニ於テ常ニ内艦砲射撃手及水雷発射ヲ實  
 施スルコトヲ得、

尙ホ砲臺射撃手ヲ行ヒ得ル設備アリ





(四) 艦隊根據地 Sapa Flow の防備

南口水路ヲ除クノ外他ノ水路ハ詳ニ知ルヲ得サレトモ總テ之ヲ絶對ニ閉塞セルモノ、如ク現ニ其ノ東水路ハ拿捕シタル敵艦三隻ヲ沈没シテ全ク閉塞セルヲ目撃セリ

南口水路ハ附番第五ニ示スカ如ク防禦網ヲ沈没シ敵ノ潜水艇侵入ヲ防止セル外、常ニ數多ノトローツル艦及ヒ駆逐艦ヲ配備シ以テ之ヲ警戒シ南水目下其ノ外方ニ駆逐艦、對スル防材ヲ設置中ナリ

港ノ防禦物、構造大略左ノ如シ(附番第五ノ甲参照)

注 第一艦隊司令官長官 *Hayashi* 中將一日中官ヲ伴ヒ現場視察ノ上之ヲ説明セリ、

A. 防禦網

艦隊ニテ担任製作沈没シタルモノニシテ表面索ハ二吋半

ノ鋼索ヲ用ヒ其ノ下ニ附シ面ニチカカ如ク一時ノ鋼索ヲ以テ編  
 組セル網ヲ垂下ス即チ第一列ハ十五呎ヲ其以下ハ十二呎ヲ  
 方トシ約五十呎ノ深サヲ有セシム而シテ下端ハ固定セズ上部ヲ  
 十分ノ固定シ置キ潜航艦ノ侵入セバ網ト共ニ自ラ之ヲ水面ニ  
 現出セルメントルノ計画ナリトス。

## B. 防材索

艦隊ノ担任ニテ設置シタルモノニテ水面ニカイヤロープニ至テ  
 併浮シ之ニカイヤロープヲ縦横ニ駆逐艦ノ侵入ニ備ス。

## C.D. 防索網

港務ノ部担任ニテ其ノ構造ハ知ルヲ得サレトモAト大同  
 小異ナルヘリ只此部ハ網ノ下端ニ二屯ノ重錘ヲ附着  
 沈下シ水面索ニ十分ノ余裕ヲ與フ置キ潜航艦ノ侵入  
 入セバ水面浮標ノ沈下移動ニ依リ其ノ所在ヲ知ラント

スルノ計画ナリト去フ又C防御網ハ五隻ノトローラ山船ミテ  
 之ヲ維持シ此ノトローラ山船ハ昼夜監視兵ヲ置テ而シテ  
 ニロテミテ船内ノ網ハ閉閉シ得ル様仕ヲ置シ艦船出入ノ際  
 シミテミテトローラ山船ノ揚錨機ミテ容易ク之ヲ閉閉ス  
 尚ホ夜間艦隊出入ノ際ハミテミテミテミテ船ハ識別燈ヲ  
 掲揚シ之ヲ示ス

駆逐艦、對スル防材

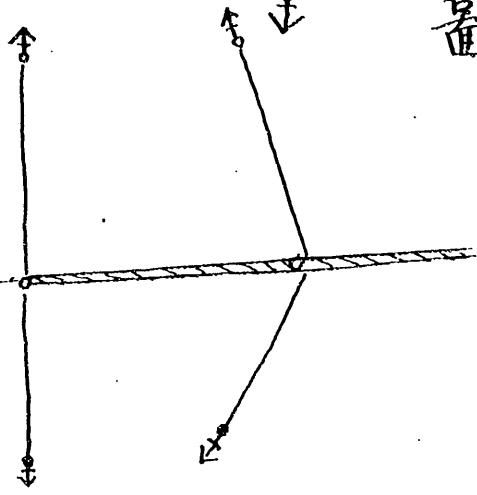
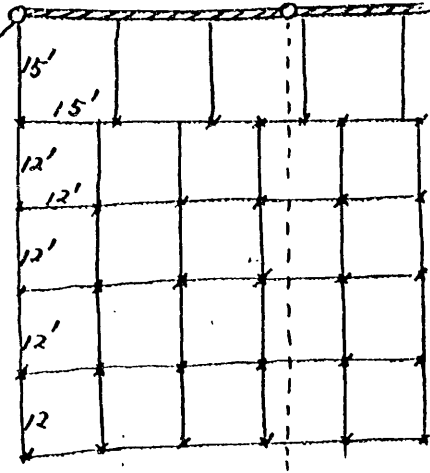
カ防御網ノ前方ニ一月中旬ヨリ設置中ナレ其ノ構造ヲ  
 詳ミセス。

以上ノ防御物ハ漸ク十一月上旬ヨリ看手艦隊担任ノモハ先ツ  
 完成シ(十一月下旬)十二月中旬港務部ノモノ完了セリ。

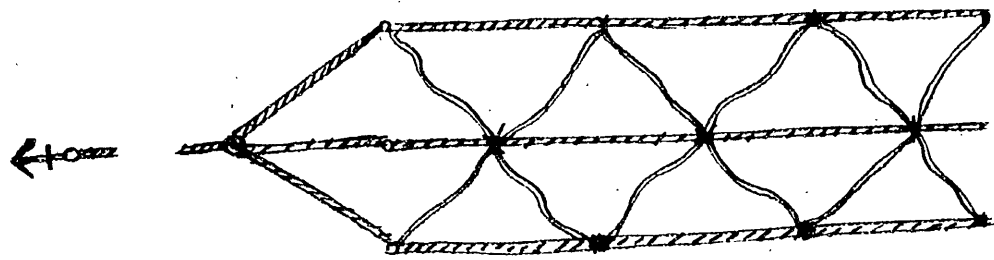
附圖第五ノ甲

港ノ防禦物ノ構造略圖

網禦防



索防



## IMPERIAL JAPANESE NAVY.

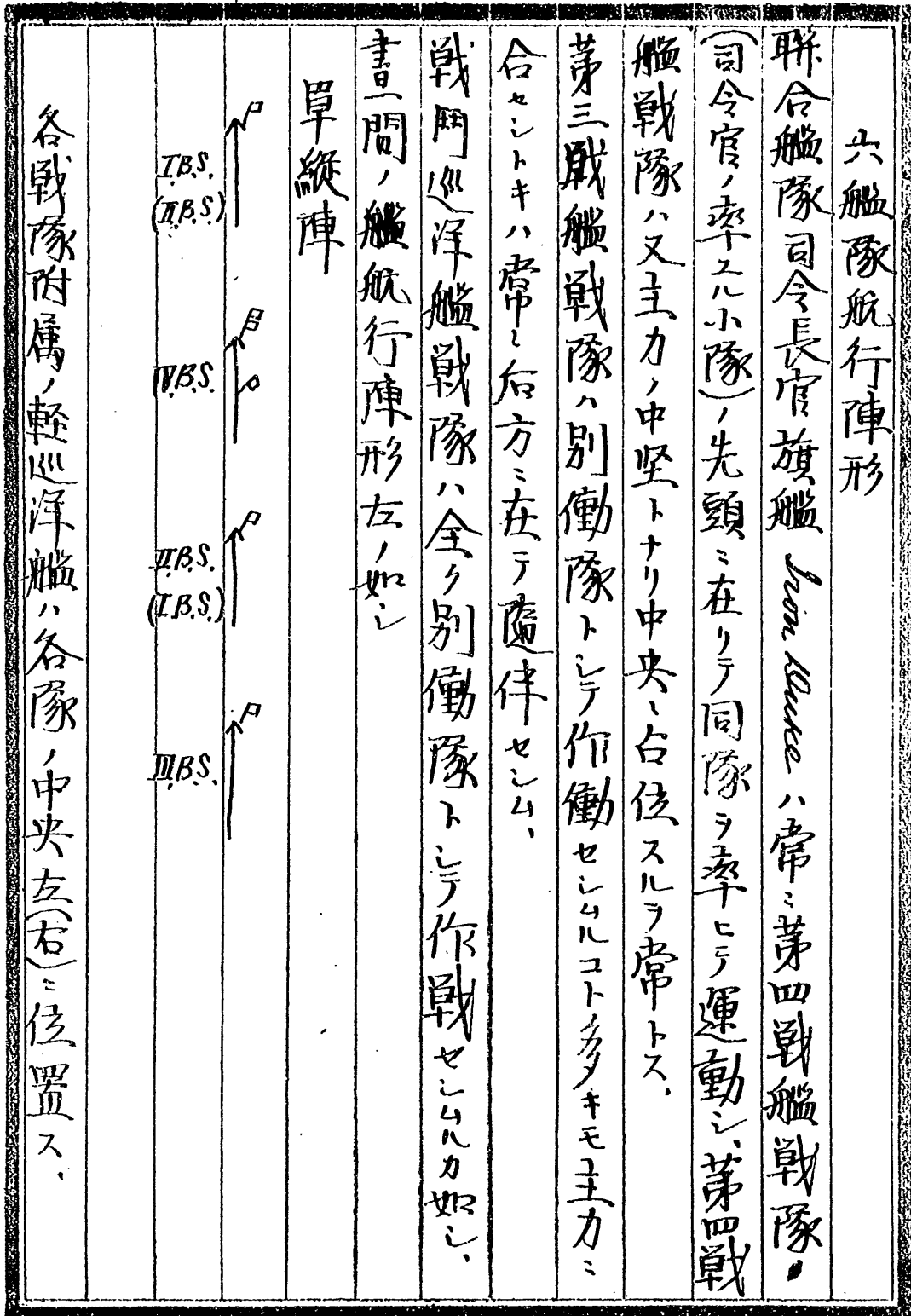
## 五、北海ノ機雷散布区域及其ノ潮流

北海ノ於ケル英独機雷ノ沈置区域ハ大略附圖第六ニ示ス  
 カ如シ、独國ハ已ニ開戦前ヨリ之カ沈置ミ看手セルノ形跡  
 アリテ現ニ宣戦布告ノ翌日八月五日ハ独ノ機雷沈置艦  
*Konigin Luise*ヲ合手捕セルニ徴シテモ明カナリ、然ルニ独ノ  
 布設面ハ他日ノ作戦等ニ對シテ大ナル顧慮ヲ嘗スサバ  
 リシモノ、如ク、独艦隊ニシテ英東海岸ヲ砲撃セシト欲セハ  
 Ga Gb間ノ一安全航路ニ制限セラルルコト、ナリ、為ニ十二月十  
 六日ノ英東海岸砲撃ノ際ハ幸ニ濃霧ノ為メ遁去スル  
 ヲ得タルモ一歩ヲ誤レハ英艦隊ノ為メ少クモ戰鬥巡洋  
 艦ハ撃滅セラントスルノ境遇ニ陥リ一月二十四日ハ英海  
 軍ニ先ンセシテ遂ニ大敗ヲ招クニ至レク而テ英機雷固モ  
 寧ロ其ノ東海岸ノ自衛上ニ之ヲ利用シ独ノ沈置セル

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

某区域ハ之ヲ掃海セスシテ残留シ、自余ノ区域及沿岸航  
 路ノミ嚴密ニ監視シ且ツ掃海ヲ怠ラサルカ如シ、徒テ北海  
 方面ハ浮流水雷頗ル多ク艦隊出動ノ際第一戦艦戦  
 隊附近ニテ處分シタルモノノミテモ一日中、數回ニ及ハルコト  
 尠シトセス  
 又附屬第セ、ホスカ如ク北海ノ潮流ハ英東山岸ヲ南流シ  
 英海峽北部ニ至リ東流シ更ニ大陸西岸ニ沿ヒ北流シ一  
 モ英海峽ニ流入スルモノナキカ故ニ同海峽ハ極テ浮流水雷  
 ニ對シテハ安全ナルニ及シ、大陸西岸ノ頗ルハ危険ニシテヘリ  
 コラント外ノ如キハ拔雷ノ多數日夜浮流シ未リ此ノ兵ハ  
 旅テモ独ハ稍自繩自縛ニ陥レルノ頗ルキアリ、夫レカアラヌ  
 カ去ル三月新ニ沈置シタル拔雷ハ此ノ海流ヲ避ケテ布  
 設シタルカ如シ、

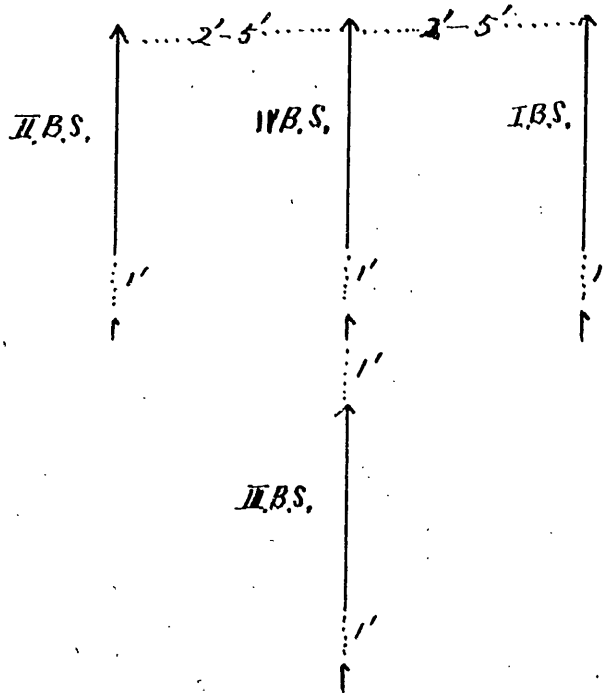
IMPERIAL JAPANESE NAVY.





戦隊縦陣

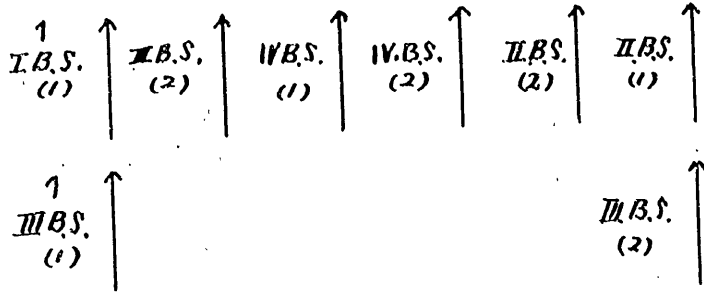
敵ト會戦ヲ期セサル場合ニハ此陣形ヲ以テ航行スルヲ常トス



備考トハ各戦隊付屬巡洋艦

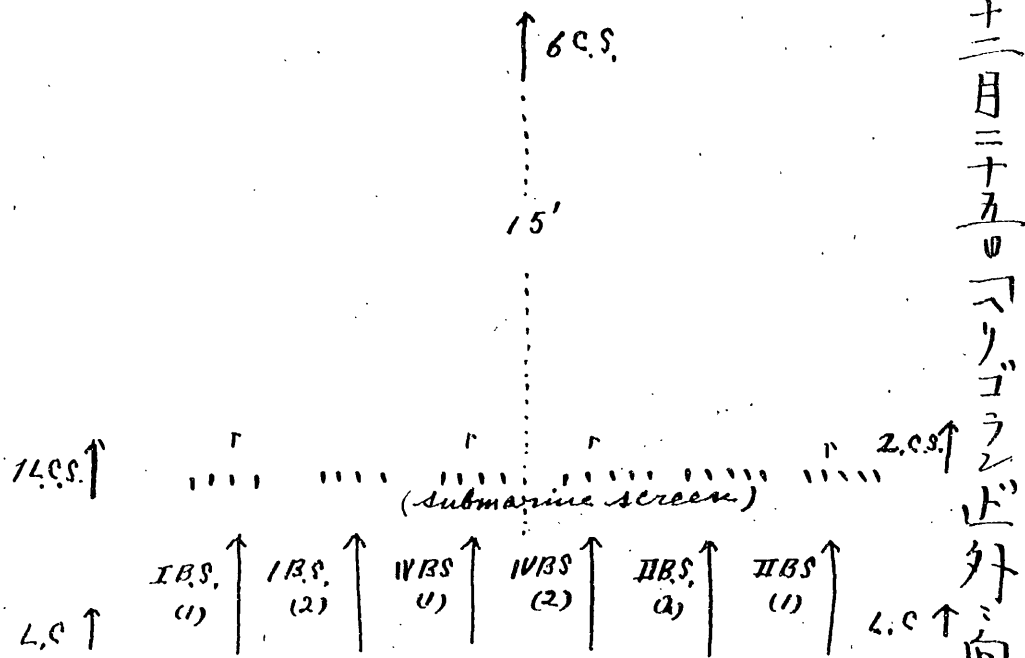
戦隊小隊縦陣

敵ト會戦ヲ期スル場合ニ此ノ陣形ヲ執リ近接スルヲ常トス



## IMPERIAL JAPANESE NAVY.

<p>夜間ノ航行陣形ハ常ニ列間巨離五哩乃至十哩ノ戰隊縦陣ヲ以テ航行ス。</p>	<p>巡洋艦戰隊ハ艦隊ノ前方及左右若干巨離ニ位置シテ敬言戒ス。</p>	<p>艦隊專屬ノ第二、第四水雷戰隊ハ昼間ハ各戰隊ノ直前ヲ <i>zigzag course</i> ヲ執テ航行敬言戒シ之ヲ <i>Submarine</i></p>	<p><i>Screen</i> ト稱ス) 夜間ハ艦隊ノ后方及左右約五哩乃至十哩ニ位置シテ敬言戒ス。</p>	<p>左ニ實見セル二三ノ敬言戒航行陣形ヲ圖示ス。</p>		
---	-------------------------------------	--	--	------------------------------	--	--

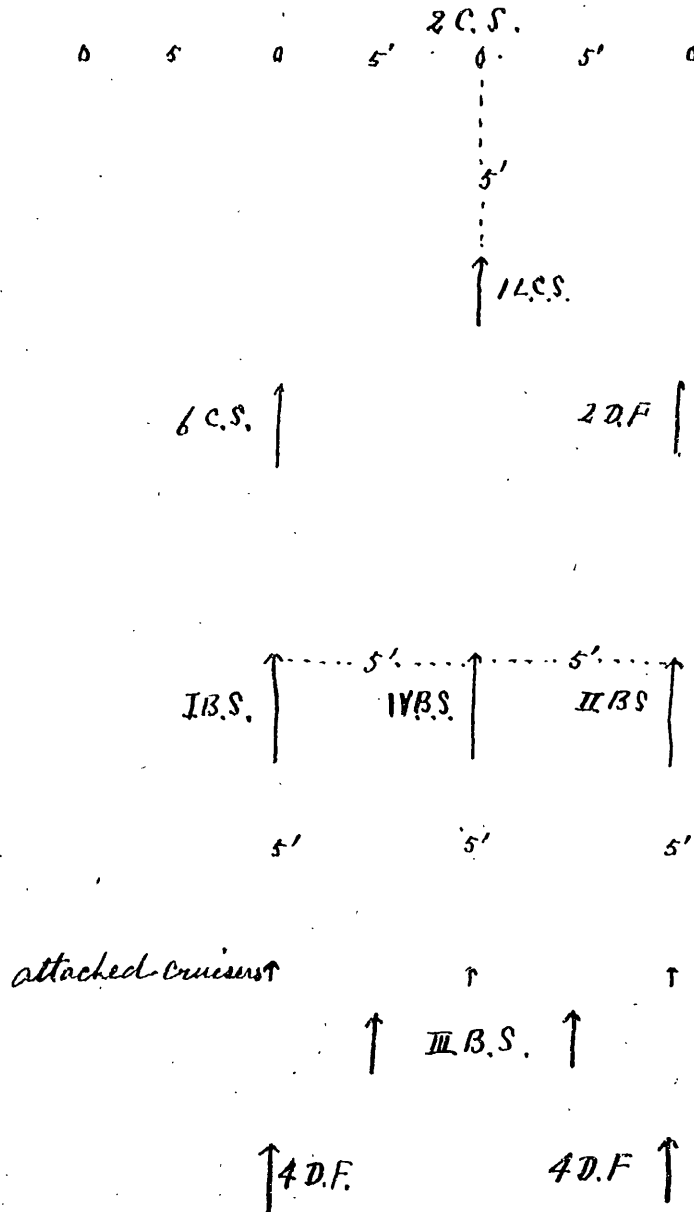


十二月二十五日  
 フリゴランド  
 止外  
 向  
 南  
 ト  
 セ  
 ント  
 キ  
 ノ  
 昼  
 間  
 陣  
 形

十月二十四日  
 南  
 ト  
 ノ  
 ト  
 キ  
 モ  
 略  
 同  
 一  
 陣  
 形  
 ヲ  
 執  
 シ  
 リ  
 但  
 シ  
 此  
 際  
 ハ  
 前  
 陣  
 陣  
 形  
 ニ  
 似  
 セ  
 シ  
 如  
 シ  
 第  
 三  
 戦  
 艦  
 戦  
 隊  
 附  
 隨  
 セ  
 リ

0543

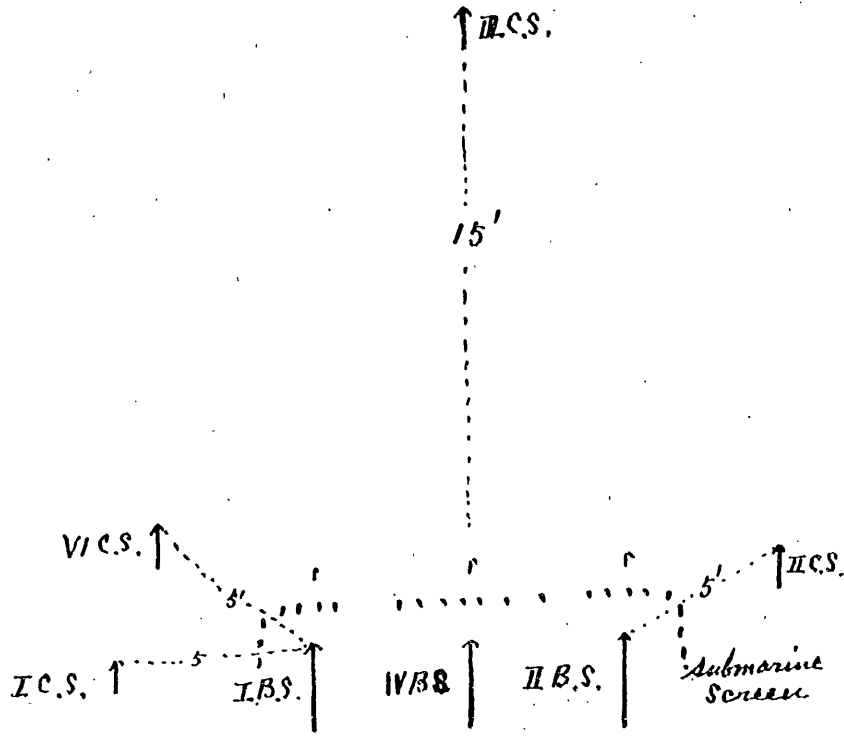
30



十二月二十六日 更々南下セントキノ昼間陣形

0544

37



一月二十四日南下セルトキノ昼間陣形

十月二十三日 夜間航行陣形  
 左 信聯 命令 以下

*Night Cruising Order.*

*Attached cruiser 1 mile astern of each Division  
 Flotilla 10 miles ahead of Battle Fleet in Division  
 line head columns 2 miles apart.*

*2<sup>nd</sup> cruiser Squadron 2 points before <sup>the</sup> port beam  
 of 3<sup>rd</sup> Division of Battle Fleet 5 miles dist.  
 Drake and Suphere 2 points before the Starboard  
 beam of 1<sup>st</sup> Division 5 miles distance.*

*Battle Fleet to close in at early dawn and form  
 Division lines ahead disposed beam to  
 port in organization 5 column 1 mile*

apart. Flotilla drop back and form  
Submarine Screen.

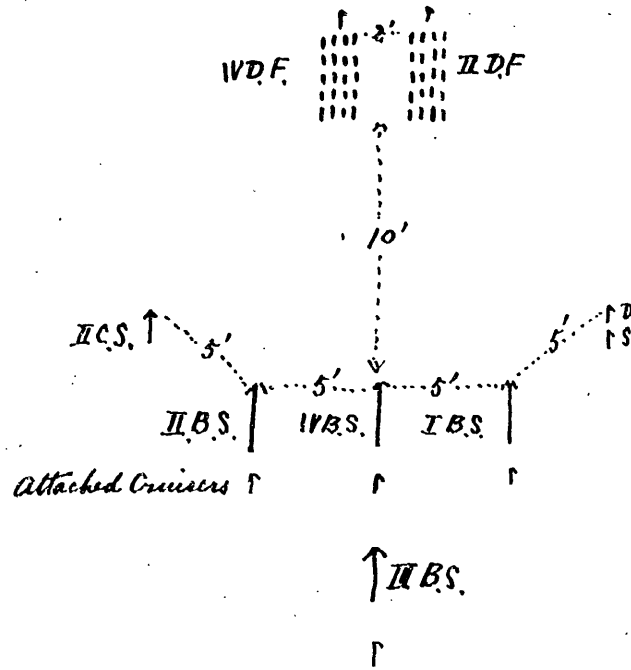
At dawn 3<sup>rd</sup> Cruiser Squadron look out  
10 miles ENE of Battle Fleet but keep  
in sight.

Orake and Sappiere similar duty W.S.W  
of Battle Fleet. These Squadrons  
protect Van and Rear against cruisers  
and Destroyers in event of Fleet action.



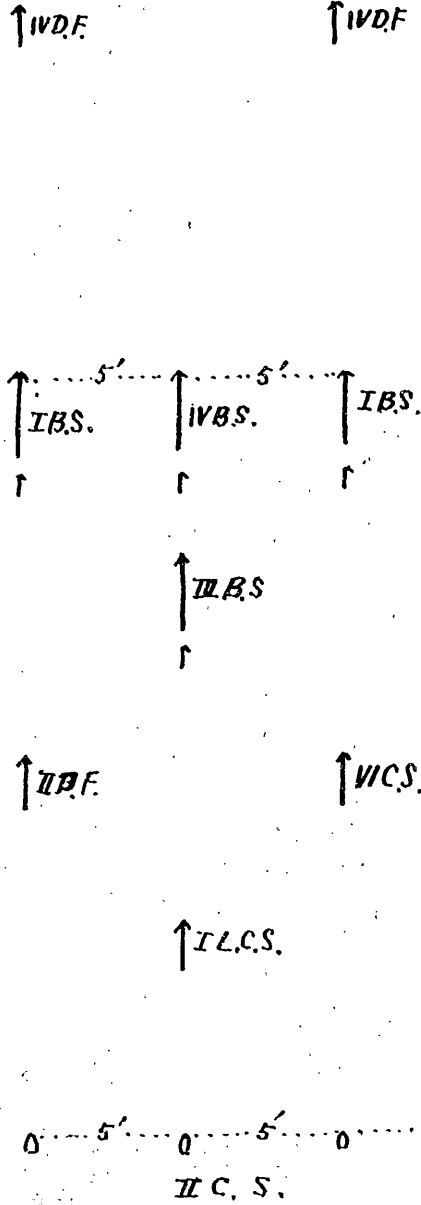
0547

140



十一月二十三日夜北上セントキ陣形

十二月二十五日  
夜北上セシトキノ陣形



## 七、對潛航艇防禦法

今回ノ戦争ニ使用セラレタル新武器ミテ其ノ活用ノ著シ  
 キモノハ航空器ト潜航艇トス。而シテ航空器ハ主トシテ陸  
 戦ニ使用セラレ海軍作戰上ニ於テハ未ダ冒ク *Carriers*  
*Michelmushaven* 及 *Deeburige* 等ノ海軍根據地ヲ襲  
 撃シ偵察ホシタルニ過キスニテ未ダ嘗テ獨ノ航空器カ英  
 ノ主力艦隊ノ所在偵察ホヲ敢行シタルヲ聞カス。  
 之ニ及シ彼我潜航艇ハ開戦ノ初期ヨリ頗ル活動シ英  
 ハ帝ノバルタツノ海及ウキルヘルラスハーベンニク面ニ在テ待機  
 敵ヲ襲撃セシトス。独ハ北ハ *Shetland* 諸島ヨリ *Orkney*  
 諸島及英海峡附近ニ絶ヘス出沒シテ好機ヲ窺ヒ居  
 レリ、為テ潜航艇ニ對スル警戒ヲ防禦ホハ英海軍ニ於テモ  
 最モ考テ慮ラ其セルカ如シ。

(1) 碇泊中ノ警戒及防御

Scapa Flow 根據地ハ前記其ノ防御ニ於テ速ニタルカ如ク

四圍ノ水路ヲ全然閉塞シ、昼夜多數ノ哨艇ヲ以テ諸島ノ四周ヲ警戒、監視セシメ、其ノ侵入ヲ殆ト不可能ナラシメタルノミナラス、水雷防御網ヲ有スル諸艦ハ碇泊中、昼夜之ヲ展張シ、副砲ニハ常に哨兵ヲ配シ、即時ノ使用ニ支障ナカラシメ、又、向舷上ニ木造砲塔ヲ搭載シ、外観ヲ殆ト戰艦ト同一ニ艦装シタルモノ數隻(約十一隻)ヲ目下模造中ナリトシテ、艦隊泊地ノ外ニカク碇泊セシメ、萬一敵潛艇ノ侵入スルコトアルモ其ノ自標ヲ誤ラシメントス。

此ノ模造艇ハ單ニ泊地ノ防御ニ使用スルノミナラス、ゼリコー、將軍ノ口吻ニヨリ宥テスル、他日北海上ニモ

行動セシム、敵ノ欺瞞策、供セントスルノ計画アルカ  
 如シ、<sup>其ノ</sup>只速力僅ニ十二三節ニ過キサルカ故ニ早シテ航  
 ク活用シ得ラル、ヤハ疑問ナリ、  
 (B) 航行中ノ敬言戒  
 艦隊根拠地ヲ出入スルトキハ主トシテ日出前又ハ日没后  
 ノ夜陰ヲ利用シ必ス十六節以上ノ高陸カラ用ヒ、其ノ  
 針路モ同一航路ヲ執ラス、且ツ日没后出港ノ場合ニハ  
 日没前多數ノ哨艇ヲ放シ豫メ出航路附近ヲ十分  
 ニ偵察警戒セシム、  
 北海方面遊戈ノ場合ニハ日中ハ常ニ十六節以上ノ高  
 速カラ以テ行動シ且ツ所属ノ水雷戦隊ヲ艦隊ノ  
 航路前方ニ散布展開シテ *Submarine Screen*  
 ヲ形成シ警戒セシムルノ外時々左ノ乙字運動ヲ使用

ス、  
 ○艦隊乙字 (zigzag) 運動  
 之ヲ行フニハ 獲艦ニ青流一流ヲ掲揚シ要スルハ 変針  
 スヘキ 兵數ヲ 指示ス  
 全艦隊ノ先頭、諸艦ハ 信号ヲ 獲降下ト同時ニ 齊  
 ニ 原針路ノ右方ニ 兵數 (又ハ 指示兵數) ニ 変針ニ  
 十分間此ノ針路ヲ 保持シタル 后 令ナクシテ 原針路  
 ニ 復シ、十分間 原針路ヲ 保持タル 后 更ニ 令ナクシテ  
 原針路ノ左方ニ 兵數 (又ハ 指示兵數) ニ 変針ニ 十  
 分間此ノ針路ヲ 保持シ 更ニ 原針路ヲ 十分間航  
 行、此ノ乙字運動ヲ 又復ス、尔余ノ 后 諸艦ハ  
 常ニ 先頭、諸艦ニ 隨伴ス、而テ 右翼ノ 先頭、艦  
 ハ 取初發動ノ際 汽笛短二声ヲ 連吹スヘシ、



0554

47

Submarine Screen  
一例

↑水雷戦隊付属  
軽巡洋艦

