

明治十六年
海軍省事務報告書

第一類	一册	二十架	三九箇
-----	----	-----	-----

国立公文書館

分類

2 A

掛架番号

35-5

記 1469

1441

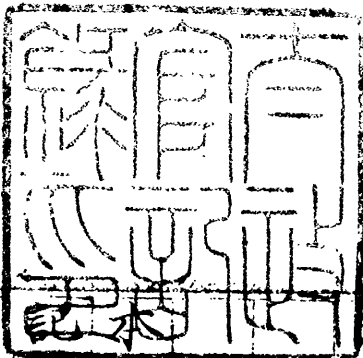
明治十六年海軍省事務功程報告書

海乙二七

明治十六年海軍省事務功程報告書

各廳廢置分合

本省事務ノ便宜ヲ量リ十六年一月二十五日ヲ以テ事務
録兩課ヲ廢シ内局ヲ置キ舊事務課ノ位置トシ局中ニ
内記審按往復記録庶務ノ五課ヲ置ク○測量ノ業タル天
象ヲ測リ地理ヲ量リ彼我航海者ヲシテ其ノ向フ所ヲ得
セシムルニアリ然リ而シテ之レカ要タル技術ノ練熟ト
器械ノ整備トノ二ノミ本衝拳々トシテ兩カラ備ラシ
ヲ求ル此ニ年アリ今ヤ此ノ二項頗ル整調ス依テ二月一
日ヲ以テ水路局中測量課ヲ廢シ更ニ量地觀象ノ兩課ヲ
置キ従前ノ事務ヲ分擔セシム○港灣海峽河口等ノ水中
ニ布設スル水雷及ヒ其使用管理ニ係ル事項履行ノ便



ヲ圖リ二月六日ヲ以テ水雷練習所ヲ廢シ本省中ニ水雷局ヲ置ク○兵器製造ノ業日ニ月ニ増殖シ其工事亦能ク微々タル一課ノ負擔ニ堪フ一キニ非サルヲ以テ八月四日兵器局中製造課ヲ廢シ更ニ兵器製造所ヲ置キ整理製造ノ兩部ニ分テ製造ノ技倆ニ長スル者ト整理ノ方法ニ精ナル者トヲ銓衡シ斯ノ業ニ從事セシメ益振起改良ヲ企圖ス乃テ廢置分合ヲ掲グル左表ノ如シ

年	紀	月	日	事	項
十	全	一月廿五日		本省中ニ内局ヲ置キ事務記錄兩課ヲ廢ス	
六	全	二月一日		水路局中測量課ヲ廢シ更ニ量地觀象ノ兩課ヲ置ク	
		二月六日		水雷練習所ヲ廢ス	

年	全	事
八月四日	本省中ニ水雷局ヲ置ク	兵器局中製造課ヲ廢シ更ニ兵器製造所ヲ置ク

艦船製造及修理

筑紫艦ハ智利國政府ヨリ西曆千八百八十一年英國ア
 ムストロング社ニ命シ製造セシメタルモ竣功ノ後ニ於
 テ同政府ハ曩ノ命令ヲ解キタルニ依リ之ニ備フル一切
 ノ兵器等ト共ニ同社ヨリ購求シ七月十一日同地ヲ解纜
 シ九月十九日横濱ニ著ス

鐵骨四十馬力船ハ人民一拂下ノ目的ヲ以テ嘗テ製造中
 ノ處四月十九日本船ヲ部内艦船ニ編入シ且ソノ機關ハ
 造船所用第二號四十馬力船ニ備フヘキ製造中ノモノヲ
 以テ之ニ轉用セリ故ニ該機關ニ著手ノ當時ニ溯リ本船
 起工ノ年月日トナセリ茲ニ艦船製造及修理ノ起工竣工
 年月日ヲ掲クル左表ノ如シ

部内製造

未書ハ本年以前ニ係ル以下全シ

艦名	起工年月日	竣工年月日	艦名	起工年月日	竣工年月日
海門艦	十年九月一日	艦裝中	牛若丸	十五年九月廿五日	十六年首旨
天龍艦	十年二月九日	全	葛城艦	十五年正月廿五日	未成
鐵骨四十馬力艦	十三年九月十日	未成	ライタル艦	十六年正月廿一日	全
第二水雷艦	十四年二月九日	組立中	大和艦	十六年二月廿一日	全
第三水雷艦	全	全	武藏艦	十六年三月九日	全
第四水雷艦	全	全	第四十馬力艦	十三年九月十日	全
筑紫艦	購求				

計十三艘 内竣工一艘 購求一艘

第二號四十馬力艦、機關ヲ鐵骨四十馬力艦ニ轉用セシラ以テ第三號四十馬力艦用、製造中ノ機關ヲ第二號四十馬力艦へ順次轉用セリ是故ニ既ニ前年報ニ於テ記載シタル第三號四十馬力艦ハ未船體ニ著手セサ

ルヲ以テ今茲ニ其名稱ヲ削除ス
部内修理

艦名	起工年月日	竣工年月日	艦名	起工年月日	竣工年月日
鳳翔艦	十年三月廿一日	十六年正月廿一日	淺間艦	十五年正月廿一日	十六年二月廿六日
迅鯨艦	十五年三月廿五日	未成	金剛艦	十六年七月九日	十六年五月十八日
雷電艦	十五年四月八日	十六年六月廿五日	磐城艦	十六年七月十日	十六年七月廿二日
春日艦	十五年四月十八日	十六年正月廿一日	肇敏艦	十六年九月廿五日	十六年九月廿二日
第二丁卯艦	十五年九月六日	十六年三月二日	孟春艦	十六年十月十九日	十六年十一月五日
比叡艦	十五年十月廿一日	十六年三月二十日	千代田形艦	十六年十一月廿六日	十六年三月廿六日
扶桑艦	十五年五月十三日	十六年九月廿二日	東艦	十六年十一月廿六日	十六年十月十一日
清輝艦	十五年八月一日	十六年五月廿二日	日進艦	十六年六月廿一日	未成
筑波艦	十五年十月二日	十六年八月七日	天城艦	十六年六月廿三日	未成
第一水雷艦	十五年七月十七日	十六年十月廿七日			

海軍省

筑紫艦	十六年九月廿五日	未成	第一回漕丸	十六年三月廿七日	十六年九月四日
蒼龍艦	十六年十月五日	未成	第二回漕丸	十六年三月廿七日	十六年九月四日

計二十三艘

部外修理

艦名	起工年月日	竣工年月日	艦名	起工年月日	竣工年月日
正成丸	十五年十二月十二日	十六年一月廿三日	遠江丸	十六年十二月十四日	十六年十月廿五日
玄武丸	十六年一月三十日	十六年五月二日	蓬萊丸	十六年二月廿八日	十六年三月三十日
義家丸	十六年三月一日	全	東海丸	十六年三月十六日	十六年三月三十日
神倉丸	十六年四月廿日	十六年七月五日	黃龍丸	十六年四月六日	十六年五月十五日
小菅丸	十六年五月廿日	十六年七月二日	兵庫丸	十六年四月十九日	十六年五月二日
宿禰丸	十六年七月二日	十六年七月十七日	田子浦丸	十六年六月八日	十六年六月廿四日
越後丸	十六年九月一日	十六年九月五日	新瀉丸	十六年十月廿三日	十六年十月三十日
為朝丸	十六年十月十六日	十六年十月廿五日	和歌浦丸	十六年十一月廿五日	十六年十二月廿九日

社 靜岡丸	十六年四月十日	十六年四月十八日	佛國	ゴダベリ号	十六年五月四日	十六年五月十日
社 通濟丸	十六年六月八日	十六年七月四日	英 國	ウオッシュ号	十六年七月十日	十六年七月廿八日
佛 國	ウオルガ号	十五年十二月廿八日	高 松	スラモウシ号	十六年九月十五日	十六年九月廿日
郵 船	ウオシス号	十六年一月十八日	米 國	リチモンド号	十六年九月廿一日	十六年九月廿四日
右 全	夕ナイス号	十六年六月廿七日	軍 艦	ダヨシ号	十六年三月一日	十六年三月九日
英國	ダヨシ号	十六年三月一日				

計二十五艘

海軍省

生徒徵募並卒業

明治十六年中兵學校ニ於テ徵募セシモノ本科生三十七名卒業セシモノ二十七名機關學校ニ於テハ二十二名ヲ徵募シ十一名卒業セリ依リテ之ヲ海軍機關士補ニ任ス又第二學期大試験ニ落第シ退校セシムルモノ一名ナリ醫務局學舎ハ十名ヲ徵募シ理學化學生理學解剖學實際解剖學英語學ヲ通學セシムルコト前年報ニ同シ主計學舎ハ十名ヲ徵募シ十五年ニ於テモ亦十名ヲ徵募セリ而シテ之ヲ前年報ニ掲ケサルモノハ假リニ學舎ヲ設ケ私費生徒ヲ教育スルニ止ルカ故ナリ因テ徵集セシモノ及ヒ卒業セシモノ等ヲ掲クル左表ノ如シ

校舎名	卒業	徵募	退校	舎
兵學校	二十七名	三十七名		

海軍省

機關學校	十一名	二十二名	一名
醫務局學舎		十名	
會計局主計學舎		十名	
計	三十八名	八十九名	一名

海軍主計學舎ハ明治七年十月初テ之ヲ置キ官費ヲ以テ生徒ヲ徵募シ其學術ヲ研究セシムルモ全十年十一月ニ至リ教師バートン氏滿期解雇ス是ニ依テ該學舎ヲ廢シ復タ生徒ヲ置カス全十五年十二月四日自費生徒十名ヲ徵募シ全六日假リニ學舎ヲ設ケ以テ之カ教育ニ從事セシム今茲ニ三月二十二日ヲ以テ経同之ヲ官費生トナシ本年徵募ノモノト俱ニ學期五ケ年ヲ以テ和漢學英學數學簿記法律ノ五科ヲ學ハシム

下士及卒徵募

明治十六年中東海鎮守府ニ於テ補缺ノ為ノ各府縣ヨリ徵募ノ下士卒總計四百二十五人内二等兵曹一人警吏補十三人艦内教授役介五人三等兵曹三人鍛冶長属一人三等筆記二十人三等主厨一人以上下士一等水兵三人二等水兵七人二等鍛冶人二人裁縫夫人一人三等水兵一人三等火夫二人四等火夫五人一等若火夫十二人二等若水兵十二人二等若火夫五人以上卒ナリ而ノ徵募ノ方法ハ前年報ト異ナルトナシ又本年中徵募ノ人員ヲ前年ニ比スレハ九十七人ヲ減セリ其府縣名人員左ノ如シ

府縣	名	人	員	府縣	名	人	員
東京府	二	三	埼玉縣				六
神奈川縣	二	二	羣馬縣				一

兵	熊	鹿	福	德	福	長	廣	高	愛	靜	新	長
庫	本	兒	岡	島	井	野	島	知	知	岡	潟	崎
縣	縣	島	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
		一										一
	八	九										
二	二	七	六	二	二	二	六	四	三	五	四	三
福	青	宮	大	岡	富	石	山	愛	和	山	茨	千
島	森	崎	分	山	山	川	口	媛	歌	梨	城	葉
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	山	縣	縣	縣
							一					
							二					
四	二	二	三	二	一	二	二	四	一	一	三	七

佐賀縣

一

總

計

四二五

艦船航海

明治十六年中各艦船ノ航海スルモノ扶桑金剛比叡日進
筑波龍驤天城清輝磐城第二丁卯孟春雷電肇敏鳳翔
等ナリト雖モ艦隊操練及石炭運漕食品積入ノタノ運
轉マシ如キ尋常一樣ノ航海ハ皆之ヲ省略シ只其生徒
實地演習又ハ韓地居留人民保護ノタノ外國ニ航行其
他船舶救助等ノ如キ著シキモノハ總テ其梗概ヲ掲クル
尤ノ如シ

扶桑艦

明治十六年三月十二日午前横濱ヲ發シ同日午后熱海へ
着直ニ同形ヲ祭シ中艦隊司令官九州及中國海岸巡檢ノ
タノ三月十五日午后鹿兒島へ着四月二日午后同所解纜
翌三日午后長崎へ着四月十八日午前同所ヲ祭シ翌十九

日午后佐伯、著四月二十日午后同所ヲ發シ數時ニシテ
佐賀関ニ著四月二十一日午前同所ヲ發シ全午后御手洗
ニ著四月二十五日同所ヲ發シ同午后小豆嶋、著翌二十
六日午前同所ヲ發シ同時神戸、著右巡檢濟五月一日午
后同所ヲ發シ五月三日午前品川、著シ九月廿九日マテ
當港及横濱横須賀ニ碇泊全日午後横須賀ヲ發シ航海
數時ニシテ館山、著翌三十日同所ヲ發シ途次清水神
戸長崎ノ諸港ヲ經テ十月廿一日午前朝鮮國釜山浦、
著同廿五日午前同浦ヲ發シ午後竹敷、著同廿七日同所
ヲ發シ午後伊萬里、著十一月廿八日午前同所ヲ發シ長
崎佐世保、安下ノ莊、及ヒ廣島ヲ經テ十二月廿一日午前神
戸港、著ス

金剛艦

明治十六年九月二十九日午後横濱ヲ解纜シ航行數時間
ニシテ館山、著翌三十日午後同所ヲ發シ清水神戸及ヒ
長崎ヲ經テ十月廿一日午前朝鮮國釜山浦、著同二十五
日午前同所ヲ發シ午後竹敷、著同廿七日午前同所ヲ發
シ歸途伊萬里、長崎、安下ノ莊、廣島ヲ經テ十二月廿一
日午前神戸、著ス

比叡艦

明治十六年二月二十三日午后横濱解纜朝鮮國居留人民
保護ノタメ回航同二十五日午前兵庫、著同二十七日午
前同所ヲ發シ翌二十八日午前下ノ関、著三月七日午後
同所ヲ發シ同九日午后朝鮮上草島、著翌十日午前同島
ヲ發シ同午后仁川、著四月二日午后同所ヲ發シ大砲射
的、タメ同時豊島、著四月五日午前同島ヲ發シ同午后

仁川へ歸泊五月十日午前同所ヲ發シ同十二日午后長崎
へ著同十七日午后同所ヲ發シ翌十八日午后下ノ関へ著
磐城艦ト交代シ六月二日午后同所ヲ發シ翌三日午后兵
庫へ著同六日午后同所ヲ發シ同八日午前横濱へ著同二
十一日午前同所ヲ發シ品川へ寄泊同二十五日午后横須
賀へ著九月二十九日午后同所ヲ發シ扶桑金剛兩艦ト艦
隊ヲ組ミ長崎航ノ途館山ヲ經十月一日午前清水へ入港
翌二日午前同港ヲ出テ同三日午后神戸へ著同九日午前
同所ヲ發シ同十一日午后長崎へ著同二十日午后同所ヲ
發シ翌二十一日午前朝鮮國釜山へ著同二十五日同所ヲ
發シ午后對馬へ著同二十七日午前同所ヲ發シ午后伊萬
里へ著ノ如艦長中佐笠間廣盾卒去ニ付十一月二十八
日午前艦隊ヲ離レ同所ヲ發シ翌二十九日午后兵庫へ著

日進艦

同三十日午后同所ヲ發シ十二月二日午后品川へ著ス
明治十六年一月十四日午前朝鮮國濟物浦解纜同十六日
午后釜山へ著同二十二日午后同所ヲ發シ翌二十三日午
前門司へ著三月五日午后同所ヲ發シ同七日午前兵庫へ
著同九日午前同所ヲ發シ同十一日午前品川へ著ス

筑波艦

明治十六年二月廿六日生徒演習ノタメ午前品川ヲ發シ
三月二日午后小笠原島へ著全七日午后同島ヲ發シ同
十三日午后琉球那霸へ著全十九日午后同所ヲ發シ全二
十三日午前鹿見島へ著全二十八日午前同所ヲ發シ全三
十日午前長崎へ著四月六日午前同所ヲ發シ全九日午
前萩小畑へ著全十七日午前同所ヲ發シ同二十日午后宮

津へ著全二十五日午前全所ヲ発シ午后敦賀へ著全二十
九日午後同所ヲ発シ五月二日午后函館へ著全八日午前
同所ヲ發シ翌九日午前山田へ著シ午后同所ヲ發シ航行
數時ニシテ釜石へ著全十九日午前同所ヲ發シ全二十二
日午后品川へ著十一月十七日午前同所ヲ發シ生徒演習
及羅針錫差改正ノタメ午后館山へ著二十日午前全所ヲ
發シ午后品川へ發泊ス

龍驤艦

明治十六年二月八日午後新西蘭ウエリントン港へ著全二
十四日午前同港ヲ發シ四月十五日午後智利國バルパライソ
港へ著五月三日午前同港ヲ發シ同十五日午前白露國カ
ラヲ港へ著同二十日午前同港ヲ發シ七月三日午前布哇
國ホルル港へ著八月五日午前同港ヲ發シ九月十五日

午后品川へ著十二月十六日午前同所ヲ發シ大砲射的ノ
タメ同午后館山へ著全十八日午前同所ヲ發シ午后横須
賀へ著ス

天城艦

明治十六年一月五日午后朝鮮國釜山浦ヲ發シ翌六日午
前所安島へ著同七日午前同島ヲ發シ翌八日午后豊島へ
著同九日午前同島ヲ發シ午后仁川灣へ著二月十七日午
前同所ヲ發シ同十九日午前釜山浦へ著シ午后同浦ヲ發
シ翌二十日午前門司へ著同二十六日同所ヲ發シ午后油
谷へ著同二十八日午前同所ヲ發シ小幡ヲ經テ三月九日
午前元山津へ著四月一日午前同所ヲ發シ午后長箭洞へ
著翌二日午前同所ヲ發シ同三日午后釜山浦へ著前田總
領事乘艦探偵ノタメ同十七日午前同所ヲ發シ午后統營

海軍
へ著同二十日午前同所ヲ發シ午後巨濟島竹林浦へ著同
二十一日午前同所ヲ發シ午後馬山浦へ著同二十二日午
前同所ヲ發シ午後釜山浦へ著五月七日午前同所ヲ發シ
午後門司へ著同十八日午前同所ヲ發シ同二十日午後仁
川灣へ著同二十四日午前同所ヲ發シ翌二十五日午後所
安島へ著同二十七日午後同所ヲ發シ翌二十八日午前長
岑へ著同三十一日午後同所ヲ發シ門司及兵庫ヲ經テ六
月十九日午前橫濱へ著ス

清輝艦

明治十六年七月六日午前品川ヲ發シ館山へ回艦大砲射
的ヲナシ同七日午後浦賀へ著同日同港ヲ發シ鳥羽兵
庫西港及ヒ多度津、巖島灣、門司浦ヲ經テ八月二十
四日午前朝鮮國仁川灣へ著九月十九日午前同灣ヲ發シ
長岑及ヒ平戸河内灣へ回艦十月十六日午前仁川灣へ著
十一月十六日午前同灣ヲ發シ長岑へ回艦十二月十四日
午前釜山浦へ著同二十日午前同浦解纜仁川へ向テ進航
セシモ暴風ノタメ方向ヲ遮遏セラレ進ムヲ能ハス全世
四日午前伊萬里へ著同廿八日午前同所ヲ發シ午後長岑
へ著ス

磐城艦

明治十六年五月十八日午後橫濱ヲ發シ工部省所轄小管
丸救助ノタメコノヲ岬沖へ回艦翌十九日午前同船ヲ曳キ
橫濱へ著同廿五日午前同所ヲ發シ朝鮮國居留人民保護
ノタメ航海ノ途外務卿ヨリノ公信ヲ傳フルタメ同二
十八日兵庫へ寄泊シ同三十一日午前同所ヲ發シ門司浦
ヲ經テ六月四日午後朝鮮國釜山浦へ著翌五日午後同浦

ヲ發シ同七日午後仁川灣、著七月五日午前同灣ヲ發シ
實地研究且視察、夕ノ翌六日午後濟州、著同七日午後
同州ヲ發シ公信、夕ノ長寄及ヒ門司、回艦、末同廿四
日午前釜山浦、著八月三日午後同浦ヲ發シ仁川ヲ經テ
外務省官負乘艦及公信、夕ノ長寄、回艦九月廿六日午
後仁川、著十月十七日午前同所ヲ發シ外務省公信、夕
ノ門司長寄、回艦十一月八日午後釜山浦、著同十三日
午後同浦ヲ發シ所安嶋豐島ヲ經テ同十九日午後仁川、
著竹添公使乘艦十二月七日午後同所ヲ發シ釜山浦ヲ歷
テ同十一日午前長寄港、著ス

第二丁印艦

明治十六年六月七日午前浦賀ヲ發シ中國九州沿海航海
ノ夕ノ同九日午前兵庫、著同十五日午前同所ヲ發シ午

后小豆島、著翌十六日午前同所ヲ發シ岡山灣ノ深淺略
測ヲナス、午后小串、著同廿七日午前同所ヲ發シ夫ヨリ
尾ノ道門司、唐津、伊萬里、田助、ノ諸港灣ヲ經テ七月十
日午后大村、著シ水灣ノ略測ヲナシ同十七日午前同所
ヲ發シ時津、大村、大串、鯛、浦、佐世保、ヲ經八月二日午後
長寄、著九月五日午后同所ヲ解纜シ鹿兒島、袴腰、鹿兒
島、再門司、兵庫ヲ經十月十日午后立江、著シ四國航、夕
ノ同十四日午前同所ヲ發シ鹿島須寄、宇和島、佐賀關三
ヶ濱、嚴島、廣島、小根島、井ノ浦、小豆島、兵庫、鳥羽、ヲ
經テ十一月十二日午后品川、歸著ス

孟春艦

明治十六年三月廿一日午後橫濱ヲ發シ的矢ヲ經テ同二
十五日午前兵庫、著四月四日午後同所ヲ發シ伊豫興居

島豊後祖島及門司ヲ往テ同十七日午前朝鮮國金山浦
へ著同廿一日午前同所ヲ発シ午後對馬行敷へ著翌廿二
日午後同所ヲ発シ同二十五日朝鮮國豊島へ著直ニ同所
ヲ発シテ午後仁川へ著六月十日午前同所ヲ發シ同十二
日午前三島へ著翌十三日同所ヲ發シ同十四日午後長寄
へ著七月三日午前長寄ヲ發シ門司ニ寄航シ同八日午前
朝鮮國金山浦へ著同十二日午前同所ヲ發シ同十四日午
后仁川へ著八月一日午后同所ヲ發シ八尾島南陽ヲ往テ
同五日午后復仁川灣ニ入ル同十四日午后同灣ヲ出テ同
時ニ豊島へ著同十五日午前同島ヲ發シ同十七日午后
三島へ著同二十六日午前同所ヲ發シ翌二十七日午后長
寄へ著九月十五日午前同所ヲ發シ歸路大村呼子門司上
ノ関三原兵庫紀伊大島清水ノ諸所ヲ經テ十月十五日

午前品川へ著ス

雷電艦

明治十六年七月二十七日午前横須賀ヲ發シ實地演習ノ
タノ網代ニ至リ大砲射的ヲナシ八月一日午前同所ヲ發
シ下田島羽西港ヲ往テ全十五日午后四日市へ著全十八日
午前同所ヲ發シ畝路島羽清水ヲ往テ根田沖ニテ旋回カ
及直往ヲ測リ九月四日午后品川へ著ス

肇敏艦

明治十六年九月二十二日午前品川ヲ發シ午後館山へ著
全二十六日午前全所ヲ發シ全二十八日午後清水へ著十
月十三日午後全所ヲ發シ十一月十三日正午館山へ著全
十八日午前全所ヲ發シ午后浦賀へ著ス

鳳翔艦

明治十六年七月十八日午前横須賀ヲ発シ全廿一日午前
兵庫へ著全二十三日午後全所ヲ發シ門司浦ヲ發シ全廿六
日午後長崎へ著全廿九日午前全所ヲ發シ全三十日午前
鹿児島へ著八月十一日午前全所ヲ發シ敢路兵庫ヲ發シ
全十七日午後横須賀へ著ス

量地測天並水路誌海圖

明治十六年間に測量ニ關スル事項ヲ掲載シ之ヲ分ツテ
量地測天圖誌ノ三部トス抑航海者ノ量地測天等ノ術ニ
於ルヤ尤モ講セサル可カラサル一大要務ナリ今ヤ斯術
駸々トノ進ミ大ニ見ルヘキモノアリ之レカ一端ヲ擧ク
レハ我實測海圖ヲ以テ英國海軍ノ海圖ニ編入シタルモ
ハ是ナリ此ノ如キハ當ニ感憤興起ヲ趣スノミナラス又
ソノ成績前日ノ比ニ非サルヲ知ル乃チ量地測天等ノ景
況ヲ掲クル左表ノ如シ

明治十六年自一月至十二月量地事業ノ部

我水路局員ノ出測ハ大測西行東行ノ二組小測別行ノ一
組ニシテ其西行組ハ安藝國豊田郡吉奈村以西周防國玖
珂郡由宇村ニ至ル間ノ海岸並諸島嶼肥前國西彼杵郡ノ

呼子寄ヨリ同國松浦郡大崎ニ至ル間大村海灣ノ内外全部及其灣門外ニ屬スル海岸ヲ測量シ尚此他ニ安藝伊豫長門肥前筑前ノ四ヶ國ニ於テ水雷敷設ニ關シタル要所大小二十一ヶ所ト三菱會社汽船隅田丸ノ擱觸沈没セシ暗礁ノ位置確定ノタメ長門國豐浦水島水道ヲ測量ス其東行組ハ陸中國南九戸郡三崎以北陸奧國下北郡尻矢崎ニ至ル海岸ヲ測量シ又其途次共同運輸會社風帆船沖繩九ノ擱觸沈没セシ暗礁ノ位置確定ノタメ磐城國磐前郡塩屋崎近傍ノ海岸ヲ測量スソノ別行組ハ我々主船局ノタメニ横須賀港内荒井村開鑿地ヲ測量ス而シテ此他ニ横須賀港外ノ暗礁浮標及速力試驗標ノ位置測定ノタメ局員ノ出測スル一兩回又東海鎮守府ニ命ジ横濱港ノ朝夕驗測ヲ施ス一五ヶ月間ニシテ其測得區域ノ廣狹精粗

日數人員及前年比較等ヲ列敘スル左ノ如シ

東行	西行	別行	合計功程	十五年ニ比較増減
地方國名	磐城 陸中 安藝周防伊豫長門筑前肥前	相模	八七七	三七三增
測得セル海岸里數	一〇四七七二	一	六九三	一二七六增
深淺ヲ測定セル海面方里				五九增
深淺錘測個數				四增
驗潮 晝個所				一〇增
經度測定 日數				一二減
緯度測定 日數				三增
測量日數	一六〇	二九七	二〇	四七七 一三四增
測量人員	五	五	二	一二 四減

右測量ニ因テ新ニ編製シ得タル海圖
 圖積 尺度經差分英寸 記 事

海 岸 圖

陸中黑寄ヨリ陸奥 尻天寄ニ至ル	肥前大村海灣内部	肥前大村海灣外部	安藝上大寄島ヨリ下 蒲刈島ニ至ル	内海廣島灣
全紙	全	全	全	大紙
三〇〇	一四〇九	一七五〇	一一〇〇	一一〇〇

十五年ヨリ箇數圖積共ニ
大紙一版ヲ増ス

圖 名 圖積 尺度海里、英寸 記 事

航	全 安藝早瀬瀬戸	全 隱渡瀬戸	全 吳港	全 大野瀬戸	全 那沙美瀬戸	泊 長門水島水道
圖積	二分一	全	全	四分一	二分一	四分一
尺度海里、英寸	九〇八	一三六〇	八五五	八〇〇	八〇〇	二〇〇
記 事				十五年ヨリ箇數ニ於テハ	六版ヲ増シ圖積ニ於テハ	八四分一ヲ増ス

圖	陸中 久慈	陸奥 鮫港	陸奥 尻天	艦城 豊間
圖積	全	全	二分一	四分一
尺度海里、英寸	二〇〇	三〇六	二九七	二一二

尚右ノ外ニ水雷布設用ニ係ル大尺度ノ分圖一海里ニツ
キ五十三英寸七ヨリ十英寸一ノ比例ヲ以テ圖積ノ大小
二分一ト四分一ヲ取交セテ十七葉ヲ編製シタルニ上列ノ
モノトハ其使用ヲ異ニスル別種圖ナルヲ以テ茲ニ其列
記ヲ略ス

圖積全紙ノ積ハ縱三尺三寸横二尺三寸即チ七百五十九
方寸ナリ

明治十六年 自十一月測天事業ノ部
測定用器回数月日記 事

器名	箇數	試驗回数	記事
日蝕赤道儀	全	一	十月三十一日
月蝕全	全	一	四月二十二日
原基恒星時 時儀改正率	子午環	六四	曇天ニテ測望ヲ缺ク
全平時時儀改正率	一五〇		每面恒星六顆以上ヲ換ニ每星遠鏡界面ノ線七條經 過ヲ測ル故ニ星ノ總數六百七十二顆ニテ總測數四百四十 原基恒星時時儀改正率測定ノ際比較シテ 確定セシメナリ
藝州廣島經度 及通信器	一	一	自五月二十日 至六月二日 十四日間電信ヲ以テ兩地ノ時儀ヲ比較シ 送受共二百六十八回ナリ
陸州八戸經度	全	一	自十一月一日 至全十四日
方位	經緯儀	一	三月七日
磁氣偏差	磁氣偏差儀	四八八	大陽ヲ測望ス
全傾差	磁氣傾差儀	二〇	每面測數平均六 總測數三千九百二十八
全偏磁角	磁氣儀	二〇	每面測數十 總測數二百
全搖振時全	全	二〇	每面測數十二 總測數五百四十

明治十六年自十一月測器試驗

記事

經線儀	一一四	三一	二〇	八	觀象臺原基ト比較シテ日差ヲ試驗ス
天測羅錐	三			九	磁氣偏差儀及磁氣儀ヲ以テ試驗スル者ニ係ル
定基羅錐	四			二〇	全
船用羅錐	二六			二六	全
端船羅錐	一四			二八	全
六分儀	三五			三五	
經緯儀	五			五	
亞氏風雨錐	一一			一八	四八
水銀風雨錐	五			八四	〇
寒暑錐	一一			八八	〇
海底溫度器	五			一〇	全
甲板時計	四七			九八	七
雙眼鏡	一一六			一一六	

觀象臺原基ト比較シテ試驗スル者ニ係ル

圖誌事業之部

明治十六年間凡ソ刊行セシ海圖ノ種類之ヲ合シテ十九版トス復タ之ヲ部分セハ九版ハ新測圖十版ハ編輯覆版等ニ係ルモノナリ而シテソノ合數之ヲ前年ニ比較スレハ二版ヲ減少セリ此減少タルヤ前年已ニ著手セシ版刻事業ノ翌年ニ跨ルニ由ル今一二ノ例ヲ舉クレハ十五年ヨリ本年ニ跨ルモノ八版ナリト雖モ内三版ハ詮議ニヨリ出版ヲ中止スルヲ以テ只僅ニ五版ノミ然レモ本年ヨリ十七年ニ跨ルヘキモノハ十四版大版十二面 中版二面多キニ至ル所以ナリ故ニ之ヲ前年ニ比スル片ハ其實減少セシニ非スレテ却テ事業功程ノ増進スルヲ見ヘシ海圖上一部ノ改正若クハ補刻ヲ施シタルモノ十六版ニシテ之ヲ

前年ニ比スレハ七版ヲ増加セリ

又地圖襟圖ノ刻スルモノ銅版石版ヲ合シテ六十五種海圖及地圖ノ淨寫本ヲ製スルモノ四十四種又補寫色彩ヲ施シタルモノ一千二百十枚ナリ

刊行セシ海圖ノ枚數ハ六千百九十六枚襟圖罫紙ノ類一萬三千三百七十一枚ナリ

實測新圖ノ外國ニ寄贈シタルモノ五百六十九枚ナリ而シテ英國ニ贈リタルモノ、如キ彼國ニ於テ之ヲ採用覆版シテ自國海軍ノ海圖ニ編入シタルモノ甚タ多シ誌類ハ竊瀛水路誌三卷ヲ刊成シ且水路誌ノ欠ヲ補テ務テ新説ヲ航海者ニ與ヘンカタノ襟誌ヲ刊行スル三十四種此内我海軍士官等ノ實驗筆記ニ係ルモノ八種外國人ニ係ルモノ十六種又現時燈臺暗礁等ノ變化ヲ速ニ航海

者ニ告知スルタノ發シタル水路報告ノ本邦人ノ實驗報告ニ係ルモノ二十項英國人ニ係ルモノ四十項清國人ニ係ルモノ二十四項米國人ニ係ルモノ二項ニシテ總計八十六項ナリ

刊行雜誌ノ數之ヲ前年ニ比スレハ十二種ヲ増シ報告ハ九種ヲ増シ寰瀛水路誌ノ一種ヲ減スル所以ノモノハ前

述ノ事理ニ由ルカ故ナリ今復タ再言セス安南地方ノ水路誌全部ノ翻譯ニ着手シ大抵其草案ヲ了

シ又他ノ十有餘種ノ新書ヲ翻譯編輯セリ日本水路誌編輯ノ新事業ノ其緒ニ就クヲ得タルモノハ沿海府縣ノ海岸水路記事法ニ適スル調査書ヲ得タルニ因ルナリ

寫真石版術ヲ開キ海圖速成版ノ補助トス凡ソ海圖印行

ノ急ヲ要スルニ當リ此法ヲ用エル片ハ製版上淨寫彫刻ノ繁ナク咄嗟立辨ノ至便ヲ得ン

海圖ハ悉ク銅版ヲ用エレ片版ノ大小厚薄限リアルヲ以テ一版一枚以上ニ及フ片ハ磨滅ノ患ヲ免レ難シ然ルニ近頃銅版一鐵鍍ヲ施シ版面ノ鮮明持久ノ利用ヲ與フルノ良法ナルヲ以テ之ヲ實施シ大ニ効アリ

新ニ東洋燈臺表ヲ編輯シ印度洋大洋洲東洋一圓ニ係ル燈臺浮漂ヲ掲ケ毎年一月ニ於テ之カ増補改正ヲ加ヘ出版シ以テ彼我東洋ヲ航スルモノヲレテソノ便ヲ得セシメントス

氣象略表及測候周歲表ハ前年一月ヨリ新ニ測候報告ヲ月刊スルヲ以テ之ヲ廢セリ

觀象臺襟誌ヲ觀象襟誌ト改正シ其第一号ヲ刊行セリ

右ニ列叙スル所ノモノハ固ヨリ一周年間事務功程ノ概
略ニシテ其細目ニ至リテハ頗ル繁冗ニ涉リ閱覽ノ普ク
及ハサラントテ恐レ姑ク爰ニ省略ス