

局等ノ如キ航海者ノ便利ヲ補助スルモノ、如キ陸部圖式中ニ在リテ海圖上ニ掲ケ差支無之モノハ可成我邦一定ノ式ヲ用フルハ無論ナレトモ是逆モ海圖ニアリテハ儘々畧畫ニ止マリ添フルニ短解ヲ以テスルノ例往々有之到底海陸ハ自カラ其勢ヲ異ニスレハ獨リ海圖ニ限ラス地理書ト云ヒ水路誌ト云ヒ陸里ト云ヒ海里ト云ヒ現ニ各自カラ其別アリ而シテ海圖ノコトハ前陳之通り特ニ當省ノ擔任スル所ナレハ隨フテ海圖式ニアリテハ何分一般圖式ト畫一ノ制ニ倣ヒ難キモノト認定致シ當省ニ於テハ自今共從來ノ仕法ニ從ヒ可申候依テ海圖式ノ儀ニ付貴省ノ會議ニ委員差出方ハ御斷リ致度前件御承引有之度此段御照會候也

編者曰フ此件此ニテ結局シ十一月ニ至リ我海圖式ヲ制定ス

近年諸艦船ニ於テ經線儀ノ破損ノ數意外ニ多キニ依リ其管掌保護方法ノ儀ニ付意見ヲ上陳ス其詳細ハ附録第五號ヲ見ヨ

朝鮮國ニ暴徒起リ京城擾亂我公使館ニ放火シ堀本陸軍中尉ヲ慘殺ス花房公

艦船經線儀ノ情況ニ關スル上申  
朝鮮事件ニ關スル圖誌ノ配備

使及館員ハ圍ヲ衝テ南陽ニ走リ英測量艦「フライイニング、フィッシュ」ノ救フ所トナリ長崎ニ至リ其概狀ヲ電申ス之ニ由テ問罪ノ議起リ中艦隊司令官仁禮少將艦隊ヲ率ヒテ同國ヘ向ケ本月三十一日出發ニ付同國沿海圖一揃ヲ急致スヘキ旨省達アリ直ニ之ヲ了ス

編者曰フ朝鮮臨時事件ニ關スル當局ノ事務ハ概畧九月ニ至リ止ム其要左ノ如シ

此事件ニ關シ臨時編製ノ圖ハ日韓航路里程一覽圖ニシテ其他既版ノ圖誌中臨時供給シタルモノ海圖千六百枚水路雜誌百四十六部ニシテ臨時事件費ハ三百拾五圓ナリシ詳細ハ附録第六號ノ一、二ヲ見ヨ

黒岡少佐ノ報告ハ據レハ在倫敦陸海軍共同學社ハ各國陸海軍ト圖書交換ヲ行ヒ居ルヲ以テ我海軍ニ於テモ右交換ヲ行ハ、利益アルヘキニ付既版海圖一揃同社ヘ送付スヘキ旨省達アリ之ヲ實行ス

水路雜誌第五十二號(追補)刊成ス

書誌刊成

圖書交換

明治十五年

三六九



海圖刊成

田邊至尾鷲英圖覆版刊成ス

八月

經度電測

石版用寫真器ノ創置

宮古ト東京トノ經差電測ヲ行フ  
海圖ノ版種ハ銅版ヲ主トシタルモ明治十二年以來石版術ヲ加ヘタルニ工藝日進ノ結果此頃歐洲ニ於テ流行セル寫真石版ノ新法ハ所要ニ臨ミ咄嗟成版ノ効用アリ加フルニ常時ハ銅板保護ノ爲メ代用シ得ヘク至極便利ノモノタルヲ認メタルヲ以テ石版用寫真器械及屬具共代價金千八百八十圓全紙目鏡七百八十五圓景色目鏡三百五十圓鐵軌貳百圓其他ハ諸附屬品一切別途支出ヲ以テ購入ノ許可ヲ受ケ入手ノ後引續右器械据付ノ爲メ十二月ニ至リ又寫真室約十五坪ノ新築ヲ許可セラレ明年ニ至リテ成ル該新築費ハ六百七十圓ナリ

編者曰フ此寫真器ハ元ト陸軍參謀本部用トシテ寫真器械商淺沼商店ノ購入セルモノナルカ其大小ニ關シ注文違ノ爲メ不用ニ屬シタルモノナリシ

ト云フ

外人へ謝禮

十三年六月英國「デント」社へ特別注文セル定基羅針ハ試用ノ結果最良ナリシヲ以テ其製造及試験ニ盡力セシ英國羅針試驗局長「メー」スニ謝禮トシテ日本細工銅鶴置物壹對及蒔繪函壹箇(代價七十圓)ヲ贈與ス

内務海軍文部協同天文臺ニ關スル意見

内務海軍文部三省協同天文臺新設ノ儀ニ關シ福岡文部卿ヨリ川村海軍卿へ協議アリタル未當局へ其利害得失ニ關スル意見提出スヘキ省達アリ依テ右天文臺ハ海軍専用ヲ必要トスル旨海外各國ノ例ヲ舉ケ詳細ニ意見ヲ上答ス其顛末ハ附録第七號ノ一、二ニ詳記ス

編者曰フ内務文部兩省ニ於テハ單獨天文臺設置ノ計畫屢々起リタルモ容易ニ行ハレス(十四年六月ノ記事ヲ參照スヘシ)其結果此件協議ノ事起ルニ至リタルモ遂ニ柳局長ノ意見貫徹シ海軍觀象臺ハ日本首府ノ司天臺トシテ立ツニ至レリ明治二十一年ニ至リ海軍改革ノ際文部省ニ移リタルハ頗ル遺憾トスル所ナリ

明治十五年

三七一

三七〇



書誌刊成

寰瀛水路誌第十六卷(新西蘭ノ一)刊成ス

九月

圖誌拂下ノ  
中止

管船局ヨリ平野富二海圖拂下願書相添へ日本全圖拂下ノ照會アリタルモ民間拂下ハ當時中止中ナルヲ以テ照會ニ應シ難キ旨回答ス

編者曰フ是レ本年三月差繼拂ノ法止ミ拂下經費ノ出所ナキ爲メ一時已ムヲ得ス中止シタルニ由ル

新艦測器費  
豫算

新艦海門進水濟ニ付右備付測器費至急調製十六年豫算トシテ差出スヘキ旨省達アリ依テ別紙附録第八號ノ通り取調差出ス十六年三月ニ至リ増額ヲ可決セラル

圖誌交換約  
成ル

奧國ポトラ海軍水路局ヨリ其筋ヲ經テ圖誌交換ノ約承諾ノ旨回答アリ

海圖贈與

伊國軍艦クリストッフル、コロンボ艦長ラブラノ一ノ希望ニ依リ局版海圖一揃贈與スヘキ省達ニ依リ之ヲ贈與ス

課長ノ昇任

測量課副長兒玉海軍中尉ハ海軍大尉ニ石川圖誌課副長ハ海軍一等屬ニ全大

後秀勝ハ九等出仕ニ昇任ス

十月

局地ノ擴張

事業増加局地狹隘ヲ感シタルヲ以テ隣地ナル海軍省用地三島谷ノ内四百六十四坪ヲ局用ニ編入ノ儀ヲ許サル

彗星覽觀

彗星出現觀測ニ付觀象臺へ親王、大臣ノ臨觀アリ

測量官候補  
教育ニ關ス  
ル上申

當局測量事業益々擴大セル結果適材ノ増加ヲ要スルモ生徒廢止以來適任者ハ却テ艦隊ニ轉勤シ僅ニ雇員實地教練者ヲ以テ補缺シ來リタルモ今後艦隊轉勤ハ全ク止ムヘクモアラス依テ此際特ニ五名ノ雇員ヲ置キ正式ニ測量術ヲ教練シ向後ノ用ヲ爲サシメ度旨上申許可ヲ得テ之ヲ實行セリ其詳細ハ附録第九號ヲ見ヨ

編者曰フ此五名ハ名ハ雇員ナリシモ其實生徒ニシテ青年ノモノヲ選抜シ觀象臺ニ於テ正式測天量地ノ學術ヲ教授シ及實修ヲ爲サシメタルモノニシテ其學科ハ嘗テ水路局生徒カ正式的ニ受ケタルモノヨリモ遙ニ進歩的



特別測器ノ  
處分

圖誌ノ拂下  
ニ關スル農  
商務省ノ上  
申

東京原標ノ  
改正

發達シタルモノナリ該雇員ハ即チ坂口莊輔、柳悅麿、猪山鋼太郎、值賀寛、遠藤外與吉ニシテ猪山、遠藤二名ハ半途他ニ轉スト雖其他ハ水路官トシテ奏功セリ此雇員ニ關シテハ十六年十二月ノ部ヲ參照スヘシ

迅鯨艦ハ御召艦トシテ明治八年以來測器圖書類ハ總テ特別備方ヲ爲シタル爲メ年々容易ナラサル異常ノ準備取扱ヲ爲シ來レルカ此ニ至リ解任セラレ總テノ測器圖書ヲ取捨處分セリ(八年九月ノ部參照)

當局出版圖誌人民へ拂下費ノ儀ニ關シテハ本年三月上申スル所アリシモ其指令ニ接セス其間ニ屢々各省又ハ各人民ヨリ拂下或ハ讓與ノ請求アルモ大抵之ヲ拒絕シ來リタル結果農商務卿ヨリ右圖誌拂下ハ必要ナル旨太政大臣へ附錄第十號ノ通リ上申シ度旨塚原管船局長ヨリ打合アリ同意ノ旨ヲ回答ス(三月及十一月ノ部參照)

明治五年東京原標ハ舊本省內旗竿ノ位置トシ其經緯度ヲ公達サレシモ旗竿朽敗ニ付自今觀象臺ノ經緯度ヲ以テ原標ト改メラル

經度電測

書誌刊成

海圖刊成

伊豫八幡濱ト東京觀象臺トノ間經度電信測量ヲ施行ス

水路雜誌第四十六號(龍驤艦濠州廻航記)刊成ス

金華山至岩井埼及岩井埼至御箱埼ノ二海岸圖刊成ス

編者曰フ是レ我海岸測量ニ成レル海岸圖ノ嚆矢ナリ

十一月

測量二班ノ  
歸京  
麻山浦ノ開  
港場ニ關ス  
ル可否調査

海圖式ノ規  
定

陸前陸中測量班及豊後水道測量班卒業歸京ス

孟春艦及明治丸ハ實驗ノ結果朝鮮ノ南陽麻山浦(今ノ馬山浦)ハ既約開港場濟物浦ヨリモ有益優秀ノ地ト認メ外務省へ報告セルヨリ太政官ニ於テ當局及中艦隊へ實測ノ上得失意見可申出旨達アリ然レトモ中艦隊ニ於テ前年瀧野天城艦長ノ施セル畧測圖及其記事等調査ノ末同所ハ狹隘ニ失シ到底濟物浦ニ及ハサル旨意見上申ノ結果此事遂ニ止ム

始メテ日本海軍水路局海圖式ヲ定ム(十二年附錄第三號及本年七月ノ部參照)



歐米ノ學士等萬國委員會議ヲ露都ニ開キ本年八月ヨリ明年八月ニ至ル一周年同月日時ニ世界ノ各處ニ於テ磁氣ヲ驗測スルノ舉アリ在佛井田公使ヲ經テ外務省ヘ我邦ニ於テ同様調査研究ノ事ヲ依頼シ來リタル結果外務工部兩省ヨリ全然我海軍ニ依頼アリ依テ此月ヨリ磁氣諸現象ヲ實驗シ其結果上申スヘキ旨省達アリ幸ニ我觀象臺ハ本邦ニ於テ獨リ其實驗ニ適スル器械及測士ノ完備セルアリシ爲メ之ニ從事スルヲ得タリ即チ其結果ハ觀象雜誌第二號ニ就テ之ヲ見ルヘシ

編者曰フ當時天体測量、氣象觀測及航海測量其他曆法等ニ關スル學術上ノ諸問題起ル毎ニ内外ヲ問ハス其意見ヲ當局ニ徵スルヲ常トセリ

嚮ニ十二ヶ年全國沿岸測量大計畫裁可ヲ得テヨリ著々實施ノ結果海圖製造増大トナリ十六年度ヨリ後ハ到底現人員ニテハ事業上ノ權衡ヲ完フスルヲ得ス依テ既往將來ニ關スル事業工程ヲ五項ニ區別シ製圖ニ關スル技術員増員ノ必要ナル旨ヲ陳シ該費用トシテ三千三百三十二圓ノ増額相成度旨上申

海圖製造ニ  
關スル技術  
員増員ニ關  
スル上申

拂下圖誌費  
ニ關スル上  
申

セリ然レトモ本省ハ豫算内ヲ以テ計畫支辨スヘキ旨指令セララル其詳細ハ附錄第十一號ヲ見ヨ

一般人民ヘ拂下ノ圖誌ハ差繼拂ノ法ニ依リ製造致度旨政府ヘ建議相成度旨上申ス其詳細ハ附錄第十二號ヲ見ヨ(三月十月及十六年四月ノ部參照ヲ要ス)

編者曰フ此上申ハ拂下圖誌費ナキ爲メ海圖拂下中止ノ結果各方面ヨリノ要求ニ對シ其處分ノ途ナカリシ爲メナリ然レトモ差繼拂ハ遂ニ許サレヌ十六年四月上申ノ結果圖誌製造費ノ増加ヲ許サレ漸ク拂下ノ途ヲ開クヲ得タリ

工部省燈臺局ヨリ始メテ全國約六十ヶ所ノ私設燈臺立標浮標等ノ記錄ヲ送付シ來ル

蘭國アムステルダム萬國博覽會ヘ局版海圖(附錄第十三號ニ記載ス)出品ノ儀ヲ農務省博覽會掛ニ通知シ後之ヲ實行ス

全國私設燈  
臺通知ノ嚮  
矢

萬國博覽會  
ヘ海圖出品



書誌刊成

海圖刊成

寰瀛水路誌第十二卷(波斯海灣)刊成ス

佐渡島及羽越海岸及北海道津輕海峽至堪察加ノ二圖刊成ス

十二月

圖誌交換約成ル

艦船備付測器調査

奧國ポーラ海軍水路局ヨリ圖誌交換約承諾ノ旨回答ニ接ス(六月ノ部關係)艦船備付測器實地調査ハ去ル五月著手ニ際シ惡疫流行ノ爲メ一時中止シタルモ本月ニ至リ全ク調査ヲ了セリ

獨逸書反譯及出版ニ關スル費用増額上申

各國ト圖誌交換ノ結果有益ナル新圖書續々入手ノ實況ニテ英米二國ノ分ハ反譯又ハ調査ヲ了シ候モ獨奧二國ノ如キハ譯者ナキ爲メ空ク之ヲ高閣ニ束ネ候姿ニ有之元來獨奧二國ハ新進ノ國ニテ我國ト甚タ其趣ヲ同ウシ殊ニ此二國ノ如キハ智識技藝ニ堪能ノ聞ヘ有之有益ノ參考トナルモノ少ナカラス嚮ニ本省文書課ニ托シテ時々譯出シ調査ノ用ニ資シタリト雖是等ハ百中一二ニ過キス甚タ遺憾ノ次第ニ付此際該反譯施行ノ爲メ其費用千八百圓十六年度ヨリ増額相成度旨上請シタルモ定額内差繰支辨スヘキ旨指令アリ(此上

測器検査ニ關スル依頼

書誌刊成

海圖刊成

申ノ旨意ノ詳細ニ付テハ附録第十四號ヲ參照センコトヲ要ス)

艦船渡測器類購入ヲ高田商會ニ托シ英國へ注文ニ付綠威海軍兵學校教師

オボル、キュー氣象臺長ホワイブル及リバプールの觀象臺長ハルトナップへ検査

ニ關スル依頼狀ヲ發ス

水路雜誌第五十三號(海南海峽)刊成ス

大船渡港近海ノ圖刊成ス

十五年度上半七月至十二月ノ事業要領ハ舉ケテ附録第三號ニ詳ナリ又全下半年ノ事業ハ十六年附録第六號ニ合載セリ

本年總況

十五年總況

本年ハ測量大計畫ノ實施ト圖誌課ノ設置ト相待チ年來經練セル適材ヲ要部ニ置キ之ヲシテ十分ニ其力ヲ展ヘシメタル結果有名ナル朝鮮京城變亂事局ノ爲メ臨時事業ヲ増シタルニ拘ラス駸々乎トシテ事業發展ノ勢ヲ生シ其名聲モ亦内外ニ揚リ沿革上最モ著目スヘキ時期ヲ成セリ乃チ水路事業基礎ノ



確立ニ須要ナル施設ヲ全フシタルハ殆ト本年ヨリシテ二十一年ニ至ル七年ノ間ニアリ讀者ハ此沿革史中此間ニ於ケル部分ヲ精讀研究スル所アラハ我カ今日水路事業ノ來歴ニ關シ非常ナル興味ヲ感受スルノ時アラン

編者曰フ創業以來明治五年迄ハ維新戰亂ノ創痍未タ愈ニス六年ニハ佐賀ノ亂アリ七年ニハ臺灣及清國事件アリ八年ヨリ九年ニ騎シ朝鮮事變アリ十年ニハ西南ノ亂アリタル爲メ十三年ニハ國帑ノ疲弊其極ニ達シ加フルニ十五年又朝鮮ノ大事變アリテ此大切ナル新事業ノ基礎構成時代ニハ屢々大打撃ヲ受ケタルモ之ニ屈セス其困難ヲ大ナル教訓トシテ反對ニ之ヲ活用シ益々精力ヲ發揮シ常ニ親カラ事業ノ衝ニ當リ内外ノ知識ヲ収用シ事業ノ基礎ヲ置クニ至レリ

因ニ曰フ從來當局ノ意見建議ノ如キハ動モスレハ講義的長文ニ互リ爲メニ批難ヲ受ケタルコト少ナカラサルモ如何セン水路事業ノ性質タル其複雑ナルト特技ナルトニ依リ容易ニ其内容ノ部外ニ知ラレサルヨリ勢之ヲ

詳説セサレハ却テ屢々其煩ヲ益スカ否ラサレハ必要ナル意見ヲ遂行スルノ途ヲ開クニ由ナカリシナリ本年ノ如キハ殊ニ然リトス此等ノ情況ハ英國水路局記録ヲ見レハ殆ト同一ノ觀ヲ呈シ殊ニ戰時ニ逢フ毎ニ水路事業ノ必要ヲ喚起スルニ至レルカ如キ又民間圖誌拂下ノ行ハレサルカ如キ殆ト相約シタルカ如キ思フ起サシムルモノアリ國異ニ人別アリト雖創業ノ難ニ當リテハ則チ一ナルヲ見ルヘシ

### 明治十六年

一月

銅版直鑿法書類其他製版ニ必要ナル諸具ハ普通ノ商社等へ注文ナスモ精良ノ品入手成カタキ折柄海軍少將伊藤雋吉(當時共同運輸會社長)歐行ノ舉アリ依テ之ニ托シ左記品目ノ通り外國へ注文致度旨上申許可ノ後之ヲ實行ス

彫刻器等特  
別注文品ノ  
委托



- 一 銅版直鑿法書類
  - 一 印刷法並製肉書類
  - 一 膠紙 厚キ方 貳拾枚
  - 一 銅版印刷肉ヲ製スル松煙五拾斤
  - 一 彫刻用針
  - 一「ブリュンヌウキックブラック」壹斤
  - 一「スチーリンク」印刷ノ際磨滅ヲ防ク爲メ電氣ニテ銅面ヘ附著スル法ヲ記載セシ書
  - 一 映臨紙 極上等 五卷
  - 一 石版印刷製肉用繪具 六種
  - 一「スチスト」油 壹瓶
  - 一 溶解シタル「アスハルトン」 壹瓶
- 右代價合計洋銀ニテ貳百五弗
- 編者曰フ該品ハ悉ク年内ニ到著入手セリ
- 本年尻矢埼附近測量決定ニ付テハ同所ハ海上危險小舟ノ作業困難ナルヲ以テ測量艦トシテ雷電艦ノ借用ヲ東海鎮守府ヘ照會シタルモ同艦ハ船體不完全尻矢附近ノ海濤ニ勝ヘ得ル程度ニ改造スルハ容易ナラサル旨ヲ以テ陸行測量ニ決ス

萬國普通標準時會議委員ヲ出ス

米國發議ノ地球上普通標準時新定ニ關シ同國ニ於テ萬國公會開設ニ付右關

測量艦ノ借用成ラス

書誌刊成

測量課ヲ分  
子量地觀象  
二課トス

係ノ各省協議ノ爲メ内務省ヨリ照會ニ對シ委員差出シ方省達ニ依リ磯野大尉ヲ委員トシ公會加入ニ關スル注意ヲ上申ス(附錄第一號ヲ見ヨ)

編者曰フ本件ニ關シ二月以後内務省地理局ニ於テ關係各省委員屢次會議アリ磯野大尉常ニ之ニ出席シ當局ノ意見ヲ提出ス結局翌十七年大學教授菊池大麓米國派遣委員ヲ命セラレ其發途ニ臨ミ右委員用トシテ局版海圖八十八枚雜誌七十冊氣象畧表二十四枚ヲ文部省ニ送致ス○尙ホ本件ニ關スル一切ノ書類ハ萬國普通標準時刻新定公會之件ナル十六年ノ別冊文書アリテ水路部ニ保存シアリ

水路雜誌第五十四號及第五十五號刊成ス

二月

測量課ヲ廢シ更ニ量地課觀象課ヲ置カレ肝付少佐ハ量地課長磯野大尉ハ觀象課副長ヲ命セラル

編者曰フ海岸測量大計畫ノ實行ト觀象事業ノ益、盛大トナリシトニ依リ其



本年ノ大測量ノ一斑

事業ハ一課ノ能クスル所ニアラサルニ至リ意見上申ノ結果此達ヲ見ルニ至レリ量地ノ名稱ハ別ニ意味アルニ非ス後測量課ノ名稱ニ回復セラレ蓋シ是ヨリ肝付少佐ハ海岸測量ニ全力ヲ盡シ磯野大尉ハ銳意觀象事業ニ任シ各事業ノ進取ノ狀ハ當時恰モ旭日昇天ノ觀ヲ呈シタリ

備後安藝沿海測量ノ爲メ肝付少佐ヲシテ三浦中尉、高野瀨少尉、岸田出仕及水兵二名ヲ卒ヒ出張セシム而シテ五月ニ至リ此測量終結ノ後轉シテ肥前大村灣ノ測量ヲ命セラレ各其業ヲ竣シ十一月ニ至リ歸京ス其測量成績ノ要領ハ舉ケテ附録第六號及十七年附録第五號ニ在リ

編者曰フ當時政府ニ於テ本邦南部ニ二ヶ所ノ鎮守府創設ノ議アリ廣島灣大村灣伊萬里灣三所ハ其豫定地ナリシモ實測ノ上ナラテハ容易ニ其利害得失ヲ判スルヲ得ス本年該方面ノ測量ニ當リ肝付少佐ハ仁禮少將ト測地ニ會シ其意見ノアル所ニ從ヒ幾多ノ艱難ヲ冒シ特ニ之ニ從事シタルモノナリ而シテ肝付少佐ハ吳佐世保二所ノ情勢ニ關シ測量上ヨリ見タル精細

北海道測量ノ延期

ナル意見書ハ上命ニ依リ提出スル所アリシモ今其文書存セス故ニ之ヲ畧ス

根室縣令ヨリ本省へ客年十月北海密獵船取締上沿海精測ノ要求アリタルヨリ當局へ意見下問アリシモ他方面ノ測量ニ急ナルカ爲メ當分著手シ難キ旨上答セリ

圖誌課室ノ擴張

圖誌課事業盛大トナリ諸掛事業室隔離シ不便ノ爲メ大ニ之ヲ改造整理セリ

新艦天龍竣工後ニ供給スヘキ測器代價四千二百六圓別途ヲ以テ本年豫算ニ加ヘラレ度旨上申許可ヲ得タリ

新艦製造著手ノ豫報

新艦製造ニ著手アルモ水路局ニ於テハ之ヲ知ラス竣工後測器ノ要求ニ逢フモ重ニ外國注文ナラテハ辨セサルモノアリ事ヲ缺ク少ナカラス依テ前以テ省達相成度上申ノ末其筋ヨリ著手ノ都度通牒セシムヘキ旨指令セラレ

編集ノ開始  
東洋燈臺表

近來我船舶ノ航海區域漸次擴張シ從フテ圖誌編製モ之ニ準シ來レルモ燈臺表ニ至リテハ其編製未タ全カラス依テ東洋ニ關スル燈臺ヲ集メ日支韓露其



書誌刊成

海圖刊成

他其近海ノ諸標ヲ一目ノ下ニ知ルノ便ヲ開カンカ爲メ東洋燈臺表ト命名シ便覽表調製中ニ有之依テ本邦ノ部ハ工部省ノ承諾ヲ得テ燈臺局版行ノ便覽ヲ採用致度旨上申シ本省ヨリ照會ノ末其同意ヲ得タリ

水路雜誌第四十七號全第五十七號刊成ス

遠島半島及金華山伊豫ノ三机輿ノ二圖刊成ス

三月

海岸區域ノ名稱創定

本邦ニハ陸地區劃ノ名稱ハ其設アルモ沿海區域ノ名稱ハ公定ノモノナク各自任意ノ名稱ヲ付シ圖誌編製上統一ヲ缺キ不都合少ナカラサルヲ以テ自今圖誌上ニ用フル本邦海岸區域名稱ヲ定メ度具案上申ノ結果海軍省丙第三十三號ヲ以テ新定ノ該名稱ヲ公達セラル

編者曰フ其後此區域改正ノ際ハ水路告示ヲ以テ公示スルコトニ定メラレ之ヲ實行セリ

圖書寄贈

米國陸軍部地理局長工兵大尉クロミヒールヨリ各國水路及陸地測量ニ關ス

測器ノ供給

ル組織學術成績等視察ノ爲メ外國旅行ノ際東京周覽ノ機ヲ得ス遺憾ニ付我水路局組織及測量圖誌編製方法説明及既版ノ諸圖ノ寄贈ニ預リ度希望ニ依リ局版圖誌壹函ヲ贈與ス

各廳渡八角時計ノ數ヲ調査セシニ其數殆ト八拾箇ニ達シタリ

編者曰フ當時各廳常用八角時計ノ類ニ至ル迄其新規引換修理等皆當局負擔ナリシヲ以テ月々其照會往復ノミナラス爲メニ測器職工ヲシテ奔命ニ疲ラシメタリ

海風海流圖ノ供給問題

鎮守府司令長官ヨリ自今各艦ノ必要ニ依リ英版海風海流圖悉皆備付ノ儀上申ノ末垂問アリ依テ右ノ圖類ハ平時内地ニ於テ備付ノ必要ナク遠洋航海ニ臨ミ其都度貸渡シ可然旨上答セリ

支那燈臺表ノ入手

清國出版支那燈臺表(本年刊行)壹部編集上必要ニ付購入方在上海品川領事ニ依頼シ之ヲ得タリ

書誌刊成

水路雜誌第五十六號(支那)第五十八號(石之卷灣記事)第五十九號(千早號)大洋航



海圖刊成

海圖表第六十一號刊成ス

支那金塘水道、厦門港英圖、朝鮮ノ南陽泊地ノ三圖刊成ス

四月

拂下圖誌製造費ノ可決

軍艦配付用ハ勿論其他一般ノ要望ニ應スル爲メ圖誌製造費貳千五百圓増額相成度旨上申裁可ヲ得タリ其上申ニ付テハ附録第二號ヲ見ヨ

編者曰フ客年三月以來海軍以外ニハ圖誌一般ノ拂下讓與ハ中止ノ姿トナリ數回上申ノ末本文ノ如キ主意ニ依リ漸ク許可ヲ得ルニ至レルナリ

外國へ書誌寄贈

英國キユー、米國ワシントン、埃國ウインナ、獨國ベルリン、濠洲メルボルンノ五觀象臺ヨリ時々有益ナル出版物ノ寄贈ヲ受クルヲ以テ我ヨリモ觀象臺雜誌出版ノ都度寄贈シ度旨上申五月裁可ヲ得テ實行ス

橫濱驗潮

橫濱港ノ潮信ハ明治六年ノ舊測ニシテ同地ハ内外船舶ノ關係モ少ナカラス依テ少ナクモ全三ヶ月ノ細驗ヲ以テ之ヲ改定スルノ要アリ然レトモ費用人員ノ餘裕ナキヲ以テ東海鎮守府ニ於テ擔當シ其内堀ニ於テ施行相成度上申

熊本縣ノ測量元標

裁可ヲ得タリ依テ兒玉大尉ヲ遣リ驗潮方法ヲ教授セシム其結果ハ水路雜誌第八十一號ニ詳ナリ

明治十一年當局測定ノ熊本縣元標(廳内設置)朽廢ニ付同縣ニ於テ石標(標高九呎八吋)ニ改造設置ヲ希望シ來レルニ付之ヲ承諾ス

書誌刊成

寰瀛水路誌第二卷(露韓沿岸)水路雜誌第六十號(本洲東岸水路畧記)刊成ス

海圖刊成

支那舟山定海港英圖刊成ス

五月

艦船測器定表改正案

艦船需用品取調委員ヨリ艦船備付測器定表改正ノ儀ニ付甲號案ヲ以テ照會シ來リタルモ當局ハ意見ヲ異ニシタルヲ以テ乙號案ノ如ク改正シ右兩案ヲ中艦隊司令官及鎮守府へ協議セリ甲乙兩案ハ附録第三號ニアリ

編者曰フ本件ハ容易ニ解決ニ至ラス十八年五月ニ至リ更ニ協議ヲ重ネタリ

經度測量

廣島ト東京觀象臺トノ間ノ經度電接測量ヲ施行ス廣島ハ肝付少佐東京ハ磯



測器入手

本年大測量  
ノ一斑

野大尉之ニ任ス  
十五年七月英國「カセラ」社へ注文セル自記晴雨計(代價別途支出貳百貳拾九圓)到著自記寒暖計モ亦相尋テ來ル是ヨリ測候器具稍備ハル  
尻矢崎近海測量トシテ加藤中尉ヲ主任トシ三浦(義深)藤原(荒畑)ノ三少尉伊東出仕及鎮守府ヨリ借用ノ三水兵ヲ卒ヒ出張從事セシム其成績要領ハ附録第六號及十七年附録第四號ニアリ但シ加藤中尉ヲシテ往路ニ於テ嘗テ米國帆船ノ沈没シ及共同運輸會社汽船ノ觸レタル磐城ノ海岸豊間崎ノ暗礁ヲ測量セシメタリ

測器ノ借用

編者曰フ右測量費トシテ四千圓ヲ會計局ヨリ支出セシメラル  
測量上須要ノ測器中可搬子午儀ポーターブルトランシットノ備付不足ノ爲メ札幌縣へ借用方依頼シタルモ一器ノ外ナク漸ク地理局ノ所藏品ヲ借用スルヲ得尻矢測量班ノ使用ニ供シタリ

書誌刊成

寰瀛水路誌第十七卷(新西蘭ノ二)水路雜誌第六十三號第六十四號第六十五號

海圖刊成

第六十六號刊成ス

豊後ノ佐伯灣支那ノ圍頭灣及深滬灣英圖ノ二圖刊成ス

六月

本邦沿海ニ於テ船舶カ海圖ニ記セサル暗礁ニ攔觸シ又ハ畧測圖ニ據リ航路ヲ誤リ爲メニ沈没スル等ノ事比年有之先年ヨリ追々海岸測量ヲ施シ其圖誌ヲ製出スト雖尙ホ未測ノ地甚タ多キヲ以テ前記ノ事件アル毎ニ之ヲ密測シ速ニ海圖上ニ補記シ置カハ船舶航海上ノ利益不少ト認ムルヲ以テ農商務省管船局ヨリ其都度速ニ當局へ通報アリ度旨上申ノ末海軍卿ヨリ農商務卿へ協議決定セララル

當局計算課長ヲシテ會計主務官吏ノ任ヲ帶ハシムルノ旨省達アリ  
官報發行ニ付當局水路報告(今ノ告示)ヲ同報ニ掲載公表シ従前ノ印刷物ハ同時ニ之ヲ廢スルコトニ決ス但シ外國交換用ハ従前ノ通り印刷スルヲ以テ此分ニ限り既定ノ部數ヲ鎮守府及艦隊へ配付セリ

會計主務官  
吏ノ任命  
水路告示ナ  
官報ニテ公  
表スルニ決  
ス

船舶攔坐及  
沈没届



新聞紙ノ臨時購入

測量

十五年度經費決算

艦船水路記事提出

書誌刊成

海圖刊成

水路局各課事務章程ノ改定

官報發行ニ付新聞紙購買ハ本月限り差止メラレタルモ暴風其他非常ノ現象アルトキハ臨時購買方上申許可ヲ得タリ

兒玉大尉ヲシテ横須賀ニ出張シ同港口ノ立標ノ位置ヲ測定セシム

明治十五年度經費實算ハ六萬九千六百九十圓ニシテ其内表ハ附録第六號ヲ見ヨ

中艦隊ヨリ筑波艦本邦環海航海記事及小笠原二見港口建設ノ立標圖等ヲ廻付セリ其内容ハ水路雜誌第七十四號ニ詳ナリ

寰瀛水路誌第五卷(今ノ支那海水路誌第一卷ノ區域)水路雜誌第六十七號、第六十八號(共ニ臺灣香港大風記事)刊成ス

支那銅山港及浮頭灣、不臘達斯礁(以上英圖覆版)小笠原二見港米圖覆版伊豫八幡濱灣ノ四圖刊成ス

十五年二月圖誌課ヲ設置シ本年二月量地、觀象二課ヲ設置シ分課組織大ニ改善セルヲ以テ水路局各課事務章程ヲ改定ス(附録第七號ニ詳ナリ)

十六年度豫算決定

十五年度事業要領

測量

明治十六年度當局經費豫算額ヲ六萬五千八百四十五圓ト決定ノ旨省達アリ(十七年六月ノ部實費額ヲ参照スヘシ)

十五年度事業要領ニ關シテハ十五年附録第四號及本年附録第六號ヲ通覽スヘシ

### 七月

三菱會社汽船某號長門西岸水島水道ニ於テ暗礁ニ擱觸セシヨリ管船局ノ依頼ニヨリ廣島測量一行中ヨリ三浦少尉、岸田出仕ヲ割キ之カ測量ニ從事セシメ又特ニ省達ニ依リ水雷布設用港灣十數ヶ所ヲ測量セシメ十二月竣工歸京ス  
編者曰フ此水雷布設用トシテ竣工セル測量圖ハ隱戸瀨戸及長島瀨戸、龜島及早瀨々戸、竹原瀨戸、大野瀨戸、柏島瀨戸、大下瀨戸、那沙美瀨戸、花栗瀨戸、八幡瀨戸(來島ナラン)、宮窪瀨戸(馬島ナラン)、折龜瀨戸、荒崎瀨戸、津崎瀨戸、青島瀨戸、日比瀨戸ニシテ水雷局ヘ送付シタルモノナリ(十七年附録第五號ノ二參照ヲ要ス)



圖誌配付ノ變更

圖誌賣捌人ヲ定ム

艦船速力試験標ノ海圖記上ニ關スル意見

圖誌庫ノ新築

仁禮中艦隊司令官ヨリ圖誌ハ是迄鎮守府ヨリ旗艦ヘ回付シ旗艦ヨリ各艦ヘ配付セシモ旗艦ハ所在ノ變更不定ニ付自今ハ官報其他水路局ノ通報ニ依リ各艦之ヲ要求シ水路局ハ便宜ヲ以テ時々配付相成度旨協議アリ之ニ決ス

編者曰フ艦船渡海圖ハ十一年七月ヨリ鎮守府ヘ配付シタルモ此ニ至リ直接各艦ヘ配付ノ事ニ變ス爾後大ニ困難ヲ生スルニ至レリ

局版圖誌賣捌方今般改メテ芝區柴井町書肆松井忠兵衛ヨリ出願ニ付一ヶ年ノ約定ヲ以テ保證人二名連署ノ約定書ヲ出サシメ賣捌ヲ命ス

艦船速力試験標線ヲ海圖ニ記上セハ羅針磁差測定上ニモ便宜少ナカラサル旨中艦隊司令官ヲ經テ相浦金剛艦長ヨリ意見提出ニ付兒玉大尉等ヲ横須賀ニ遣リ猿島附近ノ該標ヲ測定セシム

圖誌課事業追々盛大ニ赴キ圖誌銅石版等保存上土藏壹棟新築必要ノ旨上申ノ結果十二月ニ至リ本省營繕費約千三十圓餘ニテ煉化石ヲ以テ建造ノ儀ヲ許可セラル

圖誌交換約束ノ申込

書誌刊成

海圖刊成

平瀉測量ノ否決

測量代價ノ合力金拂

編者曰フ此坪數八坪ニシテ階上ハ原備圖誌階下ハ銅石版ノ貯藏ニ充ツ而シテ濕氣ヲ防ク爲メ地形ハ特ニ注意シタルモノナリシ

佛國海軍水路局ト圖誌交換約束取結希望ノ儀上申ノ末本省ヨリ外務省ヘ照會セラル

水路雜誌第六十二號英米艦沈没 審問記事 觀象臺雜誌第一號(經線儀日差比較)刊成ス

東京河海沿岸佛國圖 覆版 磐城國鹽屋埼及品川灣(編集)ノ三圖刊成ス

八月

茨城縣令ヨリ管下平瀉港測量必要ノ儀ヲ縷陳シ海軍省ヘ上申ニ及ヒ本局ヘ下問ノ末他ニ緊急ノ測量事業著手中ナルヲ以テ目下詮議ニ及ヒ難キ旨指令セラル

英國汽船「カステラ」號ノ火災合力金「スミスベカー」商會ヨリノ請求額洋銀四百貳拾四弗七拾六仙ヲ同商會ヘ拂渡ス

編者曰フ此合力金ノ件ハ過ル十三年九月英國ヘ注文セシ縮圖鑄刻器械壹



具、甲板時計九箇、十吋經緯儀壹箇一昨十四年十月横濱へ到著シ同月十三日鈴木十五等出仕右品請取ノ爲メ同地へ出張セシ處右器械類ヲ搭載セシカステラ「號支那海ニ於テ火難ニ遭ヒ多分ノ費用ヲ釀セシニ付當局ノ購入品ハ幸ニ無難ナルモ他ニ罹難品アリ此罹難費額ヲ積込荷物ノ總員數ニ平均シ若干ノ釀金ヲ要スヘキニ付右品類渡シ難キ旨ヲ以テ引渡方ヲ肯セサリキ然レトモ右釀金ヲ要スル時ハ何分ノ儀談判ニ應スヘキ旨約定シ物品ハ強テ請取り置キシニ本年六月ニ至リ右罹災合力金取集方法整頓セシ旨ヲ以テ前件ノ金額請求シ越タリ從前我省中ニ如此類例ナキモ大藏省ニ於テ舊紙幣寮用品購入ノ節合力金拂渡セシ例アルニヨリ局議遂ニ出金ニ決シ省許ヲ得テ該金拂渡ノ事完結セリト云フ

海軍兵語譯名不定ニ付使用上不都合ニ付當局主務ニ係ル水路語ノ譯字取調提出スヘキ旨省達アリ此譯語ハ既ニ三年前ヨリ衆議ノ上大約一定セル案アルモ尙ホ講究スヘキ點アルヲ以テ完成ノ上提出スヘキ旨上答ス

水路語ノ編集

寫真寄贈

編者ノ記憶ニ據レハ是レ當局ニ於テ後日會議決定シテ假版セル航海語類ノ原案トナリシモノナリ

米國桑港「ダビン」觀象臺主博士「ダビン」ヨリ一八八二年十二月五日六日測寫ノ金星經過寫真四面ヲ寄贈シ來ル

九月

第二丁卯艦ノ施セル備前岡山灣及肥前大村灣ノ畧測圖本省ヨリ下附アリ之ヲ檢スルニ測法不明ナリシ爲メ採否上之カ説明ヲ要スルヲ以テ附錄第四號ノ一掲載ノ條件ヲ打合セタルニ附錄第四號ノ二ノ如ク回答ニ接セリ以テ海軍智識ノ比較的進ミタル當時ニ於ケル艦隊測量事情ノ一斑ヲ伺フニ足ルヘシ

艦船測圖ノ不完全

圖板材料ノ讓受

圖板缺乏ノ爲メ原料トシテ深川艦材堀貯蓄ノ檜木材數多ヲ主船局ニ讓受方ヲ照會シ之ヲ得タリ

編者曰フ圖板ニ用フル木材ハ民間ノ通常品ニテハ兎角伸縮ノ患アリテ調



製後往々其用ニ適セス假令表面上ニ伸縮ナキカ如ク見ユルモ其實細密ナル引畫上ニ隱然不同ヲ生シ居ルコトアリテ其事業ヲシテ屢々徒勞ニ屬セシメタルコト少ナカラス爲メニ其材料ノ選擇ニハ最モ意ヲ用ヒタルナリ

課長更迭

磯野大尉ハ觀象課長ニ補セラレ伊東中主計ハ計算課長ヲ免シ西尾大主計該課長ニ補セラル

測器視察

柳局長横須賀ニ出張シ參考ノ爲メ筑紫艦備付ノ測器ヲ一覽ス水路雜誌第七十一號刊成ス

書誌刊成

十月

兵學校生徒ノ觀象事業見學  
陸軍測量原標ノ設置

兵學校先進生徒廿七名遠洋航海ニ先タチ觀象事業見學ノ爲メ觀象臺ニ來ル陸軍參謀本部ニ於テ日本全國大三角測量施行ニ付我觀象臺ヲ原標ト定メ度旨照會アリ之ヲ諾シタル末該測標旗ヲ一時同臺中ニ建設セリ相州長浦ヨリ狹ヶ谷ニ至ル掘割開鑿其幅低潮水面ニ於テ十二間ノ議起リタ

長浦測量

ル結果柳局長視察ノ末兒玉大尉ヲシテ之ヲ精測セシム(本月三日著手二十三日測了)

印刷所ノ新築

圖誌課印刷所ハ從前假設ノモノニシテ方今ノ事業ノ盛大ニ伴ハス從フテ其障碍少ナカラス依テ此際適當ノ新築即チ大中小ノ銅版石版活版各器械ノ使用ニ適スル印刷所五十坪銅版研磨所八坪製藥所六坪銅版所十一坪表裝所十二坪半其他附屬室等營造費約四千圓餘本省營繕費ヲ以テ營造ナリ度旨上申裁可ヲ得十一月ヨリ建造ニ著手セリ

編者曰フ水路部測量事業ノ結果ハ圖誌ノ製出ニアルモ印刷所ニシテ完全ナラサル以上ハ之ヲシテ十分ノ効果ヲ顯サシムルニ由ナキハ見易キノ理ナレトモ經費ノ節減ト事業内容ノ知ラレサルヨリ今日迄容易ニ行ハレサリシカ此ニ至リ殆ト當時理想的印刷所ノ計畫ヲ實行シ得ルニ至リ爾後圖誌製出上ニ大ナル便益ヲ見タリ

測器場ノ増築上申

測器製造日ニ多キヲ加ヘ工場狹隘ヲ感スルニ至レルヲ以テ約二十七坪ノ増



外人觀象臺  
覽觀

建ヲ要スル旨上申セリ  
英艦「アルバトロス」乗組少佐ヒックス及旗艦將官附大尉レベットノ二名觀象臺  
ヲ一覽セリ

測候器室ノ  
新築

觀象臺構内へ原器測候器据付ニ適スル新室新築ヲ要スル旨上申ノ末本省營  
繕費(約千九圓)ヲ以テ建造ノ儀許可セラレ直ニ起工明年八月成ル

編者曰フ該室ハ自記晴雨計及自記塞暖計室○寫真用具暗室○原基晴雨計  
及晴雨計試驗儀室ノ三室ナリトス

東洋燈臺表  
ノ初刊

東洋燈臺表刊成ス

編者曰フ此燈臺表ハ本年二月ニ計畫セル(二月ノ記事參照)事業ニシテ是レ  
迄ハ燈臺記事區々ニシテ纏ル所アラサリシカ此ニ至リ内地ハ燈臺局燈臺  
表支那部ハ支那稅關編纂ノ燈臺表其他ハ英國燈臺表ヨリ東洋ニ關スルモ  
ノ一切ヲ網羅シ地方順ニ由リ速ニ通覽シ得ルノ便ヲ開キタルモノナリ  
水路雜誌第七十二號刊成ス

書誌刊成

海圖刊成

陸前ノ松島灣ノ圖刊成ス

### 十一月

經度電測

陸奧國八ノ戸ト東京觀象臺トノ間經度電接測量ヲ施行ス

經線儀臨時  
貸渡

鎮守府司令長官ノ照會ニ依リ筑波艦遠洋航海中觀象臺備付ノ精器經線儀壹  
箇ヲ同艦へ貸渡セリ

磁針年表調

燈臺局ヨリ明治十七年ノ各地磁針差ヲ調査シ當局へ修正方依頼ニ付附録第  
五號ノ如ク回答セリ

測量員歸京

廣島灣及大村灣測量ノ一行肝付少佐等本月歸京ス

海圖寄贈

新西蘭政府ヨリ贈レル海圖二十八葉智利政府ヨリ贈レル海圖六十七葉本省  
ヨリ下付セラル是レ曩ニ龍驤艦カ回航ノ際兩國ヨリ贈ラレタルモノナリ依  
テ答禮トシテ局版圖若干ヲ贈與セリ

編者曰フ新西蘭ヨリ贈レル諸海圖ハ大尺度ノ同島分圖ニシテ土人ノ私領  
ト英政府ノ官有地トヲ區別シアリ海圖以外ニ觀者ヲシテ興味ヲ感セシム



海圖寄贈

ルモノナリシ  
省命ニ依リ横濱碇泊ノ露國軍艦ニ贈與スヘキ東京海灣其他諸港ノ圖三十四枚ヲ本省ヘ差出セリ

新艦測器費  
別途支出

新艦海門其他三等艦ニ充ツヘキ測器圖誌新調代十六七年度ニ別途支出ノ儀上申ニ及ヒタル處右ハ十七年度豫算ニ於テ上請ノ金額五千七百四十五圓ヲ計上シ會計局ヘ廻付スヘク指令セラレ十二月確定議トナル

書誌刊成

水路雜誌第六十九號(筑紫艦記事)第七十號(筑波艦記事)第七十三號(米書反譯)第七十四號(筑波艦記事)第七十五號(天城艦記事)刊成ス

海圖刊成

英圖  
覆版刊成ス

十二月

軍艦製造費  
ノ決定

明治十六年當局ニ關スル軍艦製造費豫算額ヲ金九千五百拾三圓ト決定ノ旨省達アリ  
大形印刷器ノ製造ヲ兵器局ニ依頼ス(十七年四月ノ部參照)

大形印刷器  
ノ製造

水路學舎設  
置ノ件

水路學舎設置ノ儀ニ付左記ノ如ク本省へ上請ノ末該學舎設置ノ儀ハ可聞届候條先以學舎規則取調可差出旨指令セラル

我局測量士官ノ儀ハ常ニ艦船ニ乗組ミ航海測量ヲ掌ル通常ノ測量士官トハ其種類ヲ異ニシ即チ航海ノ要具タル海圖水路誌ヲ編製スルコトヲ目的トシ地表各地水路探測ヲ以テ其本分トナスカ故ニ沿岸及海上測畫ノ術ヲ始メトシ測候ノ學記事ノ法等ニ熟達セサル可カラスシテ其學術モ自カラ深遠ニ涉ラサルヲ得ス即チ天文地理量地測海測候ノ數科ヲ修メ深ク數理ノ蘊奧ヲ極メ和洋文字ノ道ニ通曉セサレハ其專門家タルヲ得可カラス乃チ水路ニ關スル技術ハ參謀本部及地理局等ノ測量士トモ大ニ其學ヲ所ヲ異ニシ其性質モ亦自カラ別アリ故ニ一般世間成育ノ學士ハ勿論我兵學校卒業ノ士官ト雖其學力ヲ以テ直ニ之ニ宛ツ可カラス右ノ理由アルヲ以テ去ル明治四年開局ノ始メヨリ通學生徒ヲ置キテ之ヲ教育シ其後追々ニ増員續キテ明治六年ノ春ニ至リ更ニ入寮生徒トナシ引續キ二十餘名ヲ教育



致シ居候處明治七年秘三套二百三十九號ノ伺第三條ノ御指令アリタルヨリ其後ハ缺員アルモ増員スルコトヲ許サレヌ翌八年ニ至リ夫々等級ヲ分チ拾五等出仕以下ニ悉ク採用致候處學術モ追々上達シ續キテ皆武官ニ被進候ニ付從來士官ノ内或ハ艦船乗組ノ航海士官ニ轉シ或ハ病死シ或ハ他ノ事故等ニテ減スル者少ナカラス爲メ一時ハ熟練者ノ缺乏ヲ告クルアリタルモ右養成ノ士官ヨリ補缺シ得タルヲ以テ幸ニ事業ヲ缺クコトナク今日ニ至リタル次第ナルモ右教育ノ儀爾來ハ全ク廢絶スルノミナラス昨十五年ヨリハ十四年十一月上申セル全國沿岸測量計畫案裁可セラレタル結果該事業日ニ盛大トナリ隨テ年々ノ出測員モ前年ニ比スレハ頗ル多數ト相成候故ニ若シ今日缺員ヲ生スルニ於テハ前陳ノ如キ好士官ヲ得ルノ道ナク又海軍ノ將來ニ著目スルモ當局士官ノ如キ水路探測ノ任ニ堪ヘ得ヘキ學術アル士官ヲ養成スルコトハ今日海軍御擴張ノ際ニ於テ是亦一ノ急務タルヘシ此事情ヨリシテ前陳ノ士官養成ノコトハ當局當務ノ急トシ

テ昨十五年水第三三七號ヲ以テ其理由上陳ノ末秘二第六百五十四號御指令ニ依リ坂口莊輔以下五名ヲ雇ノ名義ヲ以テ入局セシメ以來今日迄熱心教育ノ結果學業モ相進ミ幾分カ補缺ノ目的ヲ達スルヲ得タル次第ニ御座候然ルニ右受業ノ者雇ノ名義ニテハ何分十分ノ教育上ニ不都合ノ事情モ有之候ニ付自今局中ニ水路學舎ヲ設ケ右雇員ヲ水路生徒トシ更ニ五名ヲ増シテ都合十名トナシ量地、觀象、圖誌三課員ノ内ヲ以テ教授ヲ負擔セシメ之ヲ養成致度該費用ノ儀ハ軍醫、主計生徒ノ例ニ準ヒ生徒一人毎月拾圓宛ト定メ當局定例費ノ内ヨリ差繰支辨方精々都合致スヘク尙ホ規則等詳細ノ儀ハ更ニ取調可差出候條右學舎設置ノ儀御認可相成度云々

編者曰フ此雇員ニ關シテハ十五年十月ノ部ヲ參照スヘシ

東洋燈臺表明治十七年用及水路雜誌第七十六號(長門西岸水島水道)刊成ス

佐賀關至鶴見崎、姫島至佐賀關ノ二圖刊成ス

本年各事業ノ要領ニ付テハ附錄第六號ヲ見ヨ

書誌刊成

海圖刊成

本年事業要領

明治十六年



本年總況

本年ハ客年ニ引續キ事業發展シ内外ノ關係益々擴大シ又此等ニ應シテ著々其整理ノ實ヲ舉ケタル時期ニシテ其事實ハ既載ノ記事ヲ仔細ニ熟讀思量セハ思ヒ半ニ過キン要スルニ本年ハ柳局長カ肝付測量課長ヲシテ測量事業ニ磯野觀象課長ヲシテ觀象事業ニ石川圖誌課副長ヲシテ圖誌事業ニ全力ヲ擧ケシメタリ但シ測器配備ノ事ニ至リテハ智識經費ノ許サ、ルモノアリテ唯比較的進歩ヲ見タルノミ而シテ肝付測量課長ヲ主トシ其他ノ課長カ内外ニ關係アル我カ須要ノ事業上ノ意見ノ發表ニ關シ柳局長ヲ輔佐シタルコト少ナカラサリシ而シテ當局事業ノ遂行ニ必要ナル順序方法ハ明治九年制定後著シク進歩シタルヲ以テ本年ニ至リ之ヲ改正シ附錄第七號ノ如ク水路局各課事務章程ヲ制定セリ是レ即チ今日發達セル當局分業ノ基礎ヲ成セルモノナリ

露語反譯者ノ兼務

測器工場ノ建増

良測器ノ注文

本年ノ測量及軍艦使用ノ上申

一月  
明治十七年

露版海圖及水路誌類反譯取調ノ必要ノ爲メ本省翻譯課ト協定ノ上同課勤務御用掛神戸應一當局兼務ノ儀上申ノ末採用セララル  
 新艦製造又ハ買入ノ結果之ニ供給スヘキ測器中内國製造ノ品少ナカラス爲メニ當局測器工場ノ狹隘ヲ來シタルヲ以テ約八坪半ノ建増其費用約百七十圓(本省營繕費中ヨリ支辨)ノ儀ヲ上申シ二月裁可セララル  
 ダビンソン氏裝置可搬子午儀ハ通常ノ子午儀ト異ニシテ地測上ニ缺ク可カラサル良器ナルニ付右外國へ注文方ニ付附錄第一號ノ如ク上申ノ末裁可セララル  
 本邦沿海中土佐及日向海岸ハ横濱神戸等ヨリ九州南部ニ至ル一ノ航路ナルモ未測ノ處タルカ故ニ船舶ハ多ク内海ヲ迂回シ水路ノ不明ヲ訴フル場處ニ



有之又隱岐全島之儀ハ數ヶ處ノ良港灣ヲ有シ我カ西北門管鑰ノ地ニ位スル一大列島ニシテ往々ハ海防上ニ關スルノミナラス平時此沿海ニ於ケル風浪遮護ノ最良寄泊處アルヲ以テ明治十二年孟春艦ヲ以テ山陰北陸兩道沿海測量ノ節モ全島ヲ回航シテ既ニ其要處タルヲ認メタルモ時日ニ限リアリ唯西郷ノ一港ヲ測畫シタルノミ今若シ之ヲ測量スルニ於テハ其對面ノ出雲伯耆ノ海岸ヲモ併セテ測量スルヲ利トス依テ當年出測ノ儀ハ土佐伊豫豐後日向ノ平穩ナラス頗ル出測ニ困難ナル場所ニシテ天候ノ關係モ有之ニ付右兩地方測量ノ爲メ艦船ノ内壹艘御差向ケ相成度且ツ三月上旬ヨリ著手シ度旨上申ノ結果三月ヲ以テ雷電艦ノ回艦ヲ鎮守府へ達セラレ且ツ同艦航海持續時間ヲ二十四時以内ニ限ルヘキ旨指令アリ尋テ關係ノ各地方長官へ測量ニ關シ便宜ヲ與フヘキ旨省達アリ

編者曰フ本文上請ノ結果雷電艦測量地回艦ヲ命セラレタルモ修理ノ爲メ

航泊日誌ノ  
再改正

海軍測量官  
ヲ置カレ度  
旨上申

海圖寄贈  
海圖刊成

省内事務内  
規ヲ定メラ  
ル

容易ニ任務ニ就ク能ハス五月下旬ニ至リ漸ク品海拔錨夫ヨリ九州及本洲北西岸ノ測量地ニ回航シ九月下旬其任務ヲ了セリ

航泊日誌ハ艦船職務ノ進歩ニ從ヒ適當ノ改正ヲ要スヘキ機ニ達シタルヲ以テ中艦隊司令長官及鎮守府ト協定上申ノ末附録第二號ノ如ク改正セリ水路測量事業ハ繫ル所甚タ大ナルヲ以テ之ニ從事スル人々ニハ相當ノ責任ト待遇トヲ與フルノ必要ヨリシテ海軍武官ニ採用ノ資格ナクシテ同一重要ノ事業ヲ執ル者ノ官職トシテ新ニ海軍測量官ヲ被置度意見ヲ上申ス其詳細ハ附録第三號ヲ見ルヘシ

省達ニ依リ露國公使館へ贈與ノ爲メ局版海圖九十八枚ヲ本省へ差出ス野島埼至黑埼ノ圖刊成ス

二月

海軍省事務取扱内規附録第四號ノ通り定メラレ自今此手續ニ依リ事務施行スヘキ旨省達アリ



經線儀室改築ノ事成ラ

水路誌材料ノ拾収方

十六年測量復命書ノ進達

編者曰フ當時水路局ハ本省ト所在地ヲ異ニスト雖本省ヲ組織セル諸局中ノ一タリシナリ

艦船渡經線儀ハ艦船ノ増加等ニ從ヒ甚タ多數トナリ到底現室ハ狹隘ナルノミナラス不完全ノ點モ有之保管上改築ノ必要ヲ認メ主船局ト協定濟ミシモ其經費千三百圓餘ヲ要シ會計局ニ於テ十七年度營繕費決定後支拂ノ途ナキ爲メ中止ス(七月ノ部參照)

水路誌編纂材料拾収ノ爲メ東京圖書館、教育博物館ノ圖書借覽ノ儀ヲ文部省ニ照會シ該圖書携出特許票ヲ領収ス

明治十六年當局ニ於テ施行セル測量ニ關シ海軍少佐肝付兼行、海軍大尉加藤重成、海軍中尉三浦重郷ヨリ出セル三復命書ヲ本省ニ進達ス附錄第五號ヲ見ヨ

編者曰フ此附錄ハ稍繁ニ過クルノ觀アルモ測量大計畫案實施ノ第二回ニ當リ當事者カ後來ノ模範トシテ其始ヲ慎ムヘキ觀念ヲ有シタルノミナラ

艦船畧測圖

ス此測量タルヤ鎮守府選定ニ關スル海區ノ要點ニ注意シ加フルニ臨時ノ水雷用特別測量ノ施設ニ從事シタルヲ以テ測者ノ辛苦勤勉實ニ容易ナラサルモノアリ又測量班ノ事業報告ニ於テ後來ノ善例ヲ啓キタルモノナレハ此ニ其全文ヲ掲ケ當時ノ測量程度及事情ヲ知ルニ便ナラシム

客年十一月扶桑、金剛、比叡ノ三艦連合シテ畧測セル伊萬里灣久原泊地(編者曰フ今ノ内灣)ノ圖ヲ本省ヨリ下付セラル

編者曰フ當時鎮守府新設地點ノ選定ハ當局者ノ意見九州ニ於テハ大村灣ト伊萬里灣トノ優劣如何ニアリシヲ以テ其研究調査ノ必要ヨリ此畧測アリシモノナリ而シテ此測量ハ主トシテ少佐本宿宅命、中尉荒井久要ノ施シ、モノナリ荒井中尉カ艦隊ヨリ水路局勤務ニ轉シ本年九州測量ニ從事シタルハ本宿少佐カ此伊萬里灣畧測ノ際其技倆ヲ認メタルニ歸因セルナリ

露國東洋海岸水路一覽及薩哈連燈臺光射圈ヲ現セル海圖ヲ全國公使館ヨリ寄贈ス

海圖寄贈

明治十七年



私設燈臺届  
出ニ關スル  
上申

私設燈臺及水路諸標ノ公示ヲ怠ル爲メ現ニ三菱汽船秋津丸カ泊村ノ私設燈臺ヲ尻矢燈臺ト誤認シ爲メニ針路ヲ誤リ破船シタルカ如キコトアリ其豫戒ノ道ヲ開カン爲メ既ニ十四年九月新設諸標ノ届方ニ關シ上申ノ末工部省ニ於テ一般ニ公達ヲ發シタルモ尙ホ依然トシテ事實ニ行ハレス若シ此儘ニテ經過センニハ此ノ如キ諸標ハ却テ有害トナルヘキニ付速ニ實効ヲ舉クル爲メ當局ヘモ地方長官ヨリ報告スヘク御達相成度意見提出ノ結果海軍卿ヨリ工部卿ヘ照會ノ末同省ニ於テ調査ノ分早々水路局ヘ通報スヘキ回答ヲナセリ(十四年九月及十二月ノ部參照)

編者曰フ工部省ノ公達實効少ナキヨリ艦船其他ニ於テ發見シタル無届私設燈アルコトヲ知ルトキハ當局ヨリ直接其地方長官ヘ照會シ屢々其報告ヲ徵収シタリ

觀象雜誌第二號(十五年十一月ヨリ十六年十月ニ至ル磁氣測量記事即チ萬國委員會ヘ提出ノモノ)及測候報告(十六年全年ノ實驗)刊成ス

書誌刊成

海圖刊成

長濱至高茂埼(豊後水道東側)ノ圖刊成ス

三月

水路誌材料

元本省軍務局ニ於テ海史編纂材料トシ蒐集セシ書類アリテ軍事部ヘ引繼濟ノ處其内水路ニ關スル部分ハ當局ヘ保存シ同部ニ於テ所要ノ節ハ貸借スル  
便利ナル旨軍事部ヨリノ照會ニ應セリ

編者曰フ右ノ書類ハ古來ヨリ舊華族所持ノ秘藏ニ係ルモノ多ク何レモ軍務局ニ於テ寫取シタルモノニシテ我國ノ水路航海上ノ諸點ニ於テ古昔ノ由來ヲ見ルニハ得難キノ書類ナリ然レトモ後ニハ何レモ海軍文庫ヘ廻付シタリ

丙第四十九號省達ヲ以テ技術官加俸給與表ヲ定メラレ丙第五十號省達ヲ以テ技術判任官以下停業時間外増働料支給規定ヲ定メラル(附録第六號ヲ見ヨ)

但シ従前ノ水路局技術官加俸表ハ同時ニ廢セララル

技術官加俸  
ノ改定及時  
間外増働料  
ノ規定



附屬ノ廢止  
測量艦ノ入  
渠

土佐至日向  
海岸測量班  
ノ先發

柳少將ノ測  
地視察

測量士官ノ  
轉勤  
水路學舍規  
則ノ提出

丙第五十二號ヲ以テ水路局附屬ヲ廢セラレ

雷電艦南海、西海、山陰、三道測量地へ回航ヲ命セラレタルニ付入渠修理ヲ要ス  
ルモ他艦船入渠ノ順序ニ妨ケラレ入渠スルヲ得ス依テ上申ノ末特ニ順序ヲ  
變シ急速入渠セシムヘキ旨造船所へ省達セラレ

雷電艦修理容易ニ竣工セス測量時機ヲ失スルヲ以テ其乘組ヲ命セラレタル  
肝付少佐、荒井、三浦(重郷)、大木ノ三中尉、岸田出仕ノ五名ハ省許ヲ得テ郵便船ニ  
由リ南海方面ニ出張ス此測量ハ豊後水道南口外面及周防灘ニシテ其成績ノ  
要ハ附録第十五號ヲ見ルヘシ

柳少將ハ雷電艦前記三道海岸測量ノ爲メ回艦ニ付右視察トシテ出張ヲ命セ  
ラル但シ前記同様ノ事情ニヨリ四月一日出發シ五月十日下關ニ於テ雷電艦  
ニ搭乘シ各地ヲ視察シ六月二十六日歸京ス

當局測量士官海軍大尉關文炳全三浦重郷本省軍事部ニ轉勤ス

水路局學舍設置ノ件上申ニ關シ客年十二月ノ本省指令ニ基キ水路學舍規則

書誌刊成

海圖刊成

ヲ調定シ本省へ提出ス該規則ハ附録第七號ニ詳ナリ

水路雜誌第七十七號、第七十八號(以上反譯)、第七十九號(伊萬里灣記事)刊成ス

日本總部及支那泉州港英圖ノ二圖刊成ス

編者曰フ軍事部次長ヨリ防禦方案上隣邦海岸全部ヲ包括セル一目瞭然ノ  
圖必要ニ付南香港ヨリ北堪察加ニ至ル豎八呎横五呎五吋ノ總圖刊行方要  
求ノ處右ハ編製彫刻容易ナラサルニ付既ニ刊行著手セル南菲律賓諸島ヨ  
リ北堪察加ニ至ル日本總部圖ヲ以テ當分之ニ代ヘンコトヲ照會セル結果  
急速刊行セルモノナリ

## 四月

米國華盛頓ニ於テ萬國普通標準時一定ニ關スル萬國會議愈、本年十月一日開  
會ニ付本邦委員菊地大麓派遣ノ旨其筋ヨリ通報アリ(十六年一月ノ部參照)  
編者曰フ記錄ニ據レハ同委員ハ本年七月二十二日米國ニ向ケ東京ヲ出發  
ス而シテ該會議終了ノ結果本邦標準時ノ制定ハ十九年(七月)勅令第五十一

普通標準時  
米國會議委  
員ノ派遣



十六年々報  
提出  
當局用地ノ  
引渡

號ヲ以テ發布セラル  
明治十六年中水路局事業功程報告書ヲ本省へ進達ス  
水交社建築用トシテ當局用地ノ内明地千三百七十一坪三合ヲ省許ヲ得テ調  
度局へ引渡ス

外國注文費  
額ノ決定

十六年度水路局經費中外國ニ關スル決定額ヲ紙幣四千七十七圓水路局ノ受  
持軍艦製造費中外國注文ニ關スル決定額ヲ七千七百四十圓トスル旨省達ア  
リ

當局測量生  
徒ノ願末

本省内局統計課ノ依頼ニ依リ嘗テ育成セシ水路局測量生徒ノ姓名其他ヲ取  
調へ同課ニ送付ス(附錄第八號ヲ見ヨ)

山陰道測量  
班ノ出發

測量ノ爲メ雷電艦乗組ヲ命セラレタル海軍大尉加藤重成、小林中尉、田中、荒畑  
兩少尉、伊東出仕外水兵三名本月二十日同艦ニ乗組ミ山陰道ニ出發ス其測量  
成績ノ要ハ附錄第十三號ヲ見ヨ

民間經線儀  
試驗ノ出願

海圖賣捌人松井忠兵衛經線儀製造ノ目的ヲ以テ其標本トスヘキ英國製同器

圖誌課工場  
造作ノ新設

ヲ提出シ試驗ヲ出願シタルニ由リ之ヲ許可ス

客年十一月著手セル圖誌課工場新築落成ニ付石版棚、銅版渡藥水函、竈灰煮汁  
用諸工事及井戸等ノ新設方ヲ調度局ニ照會シ其許諾ヲ得之ヲ實行ス

大印刷器製  
造ノ中止

客年十二月兵器局へ製造方ヲ依頼セル大印刷器ハ經費千四百五十七圓餘ヲ  
要シ英國注文ノ方便益ナルヲ認ムルヲ以テ之ヲ止ム

水路誌材料  
ノ入手

水路誌材料トシテ陸軍省ヨリ清國遠征日誌及雲南紀行ノ讓與ヲ受ケ又華族  
松浦詮ヨリ壹岐國風土記百十八冊ヲ借覽ス

觀象材料ノ  
蒐集

海上氣象調査ノ爲メ燈臺局へ全國燈臺、地理局へ全國測候所ノ各測候表ノ廻  
付方ヲ照會シ之ヲ得タリ

書誌刊成

水路雜誌第八十一號(橫濱驗潮記)刊成ス

海圖刊成

尻矢崎、久慈灣及鮫泊地ノ二圖刊成ス

五月

大藏省調査局ニ於テ經費科目調査上水路局事業分科ノ種類不明ニ付本省會

事業分科ノ  
説明



計局へ尋問ノ處全局ニ於テモ不明ニ付本省へ右答辨方全然依頼アリ之ヲ調査スルニ其問題ノ條件ハ殆ト當局分科事業ノ性質ニ通セスシテ想像ノ觀察ニ出テタルモノ、如ク必要ノ件ヲ脱シテ無關係ノ事等ヲ記シアリシカ爲メ詳細ニ分説シテ之ニ回答セリ

編者曰フ水路分科事業ノ性質種類夥多ニシテ入組ミタル容易ニ外間ニ解セラレサル之ヲ以テ知ルヘキナリ

主船局ヨリ新艦用測器類ハ其員數ノ指定及現品備付方ノ儀總テ處辨シ來リタルモ少シク不穩當ノ場合アルヲ以テ自今ハ水路局ニ於テ總テ處辨相成度旨照會アリ之ニ應ス

編者曰フ艦船渡測器ハ總テ當局ニ於テ之ヲ管シ爲メニ測器定表ノ規定アルニ拘ラス新艦ニ供給スヘキモノハ主船局ニ於テハ其指定ニ關シ當局へ協議シ來ルカ然ラサレハ測器定表ニ齟齬スル等ノ事アリテ是迄實際上不便ヲ極メタルコト屢次ナリシモ此ニ至リ漸ク一定スルニ至レリ

新艦測器指定及備付ノ主管決定

局外海圖刊行ノ否認

海圖不完全ノ報告

函館縣令ヨリ同縣ノ同港實測圖同縣ニ於テ出版致度旨本省へ上申ノ末之ヲ調査スルニ其錘測水深ハ高潮面ヨリ起算シ又圖式ハ一種特定ノモノニ屬シ海圖トシテ採用シ難キモノト認メタルヲ以テ明治七年第一百號布告ノ主意ニ據リ深淺ヲ除キ出版ヲ許可スル旨指令案ヲ呈シ案通り決裁セラル

三菱會社汽船瓊浦丸船長英人カロー十四年北海道東部航海中局版海圖ニ差違アルヲ發見シ各處訂正ヲ加へ補畫セル圖面ヲ提出シ且ツ十四年後ノ改版圖ヲ要求シタリ依テ圖誌課ニ於テ之ヲ調査セシメタルニ其結果附錄第九號ニ記スルカ如クナリキ

編者曰フ擇捉島各點ノ位置固ヨリ正シカラス殊ニ其北部蕊取附近ノ如キハ不確實ナル一回ノ天測ニ據リ英測ヲ更改シタル結果更ニ航客疑問ノ種ヲ播キ明治三十年後ノ新測迄ハ屢々諸艦船及英水路局ヨリ疑問ノ矢ヲ受ケタルモノナリ

米國ヨリ寄贈ノ同國海軍省出版北極海旅行解說圖一枚ヲ軍事部ヨリ轉送セ

海圖寄贈

明治十七年

四一九



書誌刊成

海圖刊成

來年度測量  
費ノ繰上

外國ニ測器  
試験ノ依頼

外人へ謝禮

十七年度豫  
算ノ決定

リ  
寰瀛水路誌第七卷(支那海)、水路雜誌第八十四號(支那海)、第八十五號(本洲東岸)、  
第八十二號(朝鮮海岸)、第八十七號(東部叢島)刊成ス  
石之卷附近沿岸ノ圖刊成ス

六月

南海、西海、山陰、三道測量ハ本年十一月マテ引續キ從事ノ爲メ十七年度經費中  
ヨリ金五千三百圓ヲ繰上ケ使用ノ儀裁可セラレ  
編者曰フ年々年度ニ跨カル測量費ハ常ニ此例ニ據リ繰上ケ使用セリ  
英國へ注文セル亞氏晴雨計外二廉ヲキューキュー氣象臺長へ六分儀六器ヲ綠威兵學  
校教師ボンへ經線儀四器ヲリバプールの觀象臺長へ何レモ試験方ヲ依頼ス  
電氣垂搖計ノ試験ヲ依頼セシスイツル國觀象臺長ヒルスへ其謝禮トシテ銅  
製花瓶壹對ヲ贈與ス  
當局十七年度經費豫算額ヲ金六萬八千三百三拾五圓ト決定セラル但シ内金

圖誌供給

書誌刊成

海圖刊成

貳千五百圓ハ新艦維持費トシテ他ニ流用ス可カラス止ムヲ得サルトキハ會  
計局へ協議ノ上伺出ルコトニ決セラル(附錄第十五號ノ實算表參照)  
編者曰フ該金額中ニハ拂下圖誌費ヲ含有セス然レトモ恰モ同費額ヲ以テ  
新艦維持費ノ新設ニ當テラレタルモノアルヲ以テ拂下圖誌費ニ當分流用  
ノ儀ヲ會計局ト協定ス(十月ノ部參照)  
仁禮軍事部長比叡艦ニ搭乘シ全國沿岸港灣視察ニ付諸種ノ圖誌ヲ供給ス  
本月ハ圖誌測器ノ要求引換殊ニ多ク殆ト之ニ忙殺セラレ  
水路雜誌第八十八號(龍驤艦南太平洋航海記事)、第八十九號(豊後水道記事)、觀象  
雜誌第三號刊成ス

東京海灣至和泉海(和英測編集)函館港英圖樺太圭富士港露圖ノ三圖刊成ス  
編者曰フ東京海灣至和泉海ノ圖ハ從前英版第九九六號ヲ以テ供給シ來リ  
非常ナル航客使用ノ圖ナリシカ此ニ至リ新圖ノ刊成ヲ見ルニ至レリ然レ  
トモ我測量ハ僅々補記ニ止マリ其實該英圖ノ覆版ニ異ラサリシ

明治十七年



明治十六年度 自十六年七月 經常費實算概額(十六年六月ノ部參照)

小科目	俸給	雜給	應費及教場費	營繕費	船具費	雜件	合計
水路局	三七一,九〇〇 <small>圓</small>	一三三,三九〇 <small>圓</small>	二二,三五五 <small>圓</small>	三〇,七〇〇 <small>圓</small>	四二,一〇〇 <small>圓</small>	六六,九〇〇 <small>圓</small>	六八〇,六九〇 <small>圓</small>

七月

府立大阪商船學校ヨリ商船ニ用フル航泊日誌ノ組織ハ是非トモ明治七年第五十一號布告ニ基ツキ調製スヘキモノナルヤ又土屋忠兵衛(局版海圖賣捌人)ノ出版ニ係ル別紙(附錄第十號)ノ如ク風壓航差等ヲ加ヘタル用紙ヲ用フルモ差支ナキヤノ問合ニ對シ布告ヲ守ルヘキハ勿論ナルモ航海便宜ノ爲メ要件ヲ加記スルハ差支ナキ旨回答ス

編者曰フ航泊日誌ハ海上氣象圖其他水路誌編纂上必要ニ付官民ノ區別ナク水路局所管タリシヲ以テ之カ改正ハ水路局ノ主管ニ屬シ居タルモ明治二十二年海軍觀象臺ヲ文部内務ノ二省ニ移シタル後ハ該日誌ニ關スル事

項ハ水路局ノ所管ヨリ去レリ

煉化石造圖誌庫落成ニ付庫内特製ノ海圖棚ノ設置ヲ要スルヲ以テ本省營繕費(約三百二十圓)ヲ以テ工事著手ノ儀上請ノ末許可セラレ本年十二月ニ至リテ竣工ス

編者曰フ本文ノ海圖棚ハ四百貳十段ニ區劃シ一段十枚ト假定スルモ四千二百枚ノ海圖ヲ容ルニ足ルモノナリ而シテ海圖番號ト棚ノ番號トヲ設ケ所要ノ際如何ナル圖ヲモ立トコロニ之ヲ辨セシムルノ手段ニシテ即チ米水路局總制ニ示セル仕組ニ模倣シタルモノナリ

日向ノ延岡ト東京トノ間ノ經度電測ヲ施行セリ  
 觀象臺經線儀貯藏室ハ去ル本年二月ノ部ニ記セル如ク改築ノ事ヲ計畫セシモ其意ヲ達セス然レトモ其儘ニテハ損害ヲ防クニ由ナキヲ以テ此ニ至リ調度局經費(約千三百四十圓)ヲ以テ改築ノ事ヲ兩局長連署上申ノ末九月ニ至リ許可セラル(室ノ構造ニ就テハ附錄第十一號ヲ見ヨ)



測量

測量

工部省ノ依頼ニ應シ高野瀨海軍中尉ヲ遣リ横濱港内大岡川筋ヨリ佛蘭西波止場迄ノ海區ヲ測量セシム九月ニ至リ竣工ス其成績ハ附録第十五號ヲ見ヨ  
海軍中尉金木十一郎坂口出仕ヲシテ三河灣ヲ測量セシム其成績ハ附録第十  
五號ヲ見ヨ

艦船測量圖  
ノ提出

金剛艦長相浦海軍中佐ヨリ其實測ノ清水港及三保村ノ圖ヲ提出シ比叡艦ノ  
柏原海軍大尉ヨリ其畧測ノ三河灣圖及水路畧記ヲ提出セリ

經線儀ノ保  
護

共同運輸會社ヨリ同社購入ノ經線儀六箇ヲ觀象臺ニ保護セラレンコトヲ出  
願セリ

編者曰フ當時本邦ノ主ナル汽船會社ハ三菱汽船會社ト共同運輸會社社長  
伊藤雋吉副社長遠武秀行トノ二大會社ニシテ今ノ日本郵船會社ハ此二社  
ノ合併セシモノナリ

書誌刊成

寰瀛水路誌第四卷(支那東岸閩江至揚子江包有臺灣)水路雜誌第九十號(太平洋)第九十一號(異  
他海峽)第九十二號(太平洋)及磁氣報告刊成ス

海圖刊成

編者曰フ磁氣報告ハ觀象臺ニ於テ實測セル結果ヲ月報トシテ本月ヨリ每  
月刊行セルモノナリ  
黑埼至尻矢埼、西海道全岸、濱島及五箇所港、澎湖列島及安南海灣ノ五圖刊成ス  
編者曰フ西海道圖ハ東京海灣至和泉海ノ圖ト同様英圖へ僅ニ我測量ヲ點  
綴シタルモノ、濱島以下ハ英圖ノ覆版ナリ

### 八月

艦船記事提  
出

孟春艦長原田海軍少佐ヨリ朝鮮大同江湖航ノ際調製セル畧圖四葉及記事ヲ  
提出セリ

航路標識ニ  
關スル協議

農商務卿ヨリ燈臺新設改置廢止等ハ船舶航海上ノ利害ニ重大ノ關係アルヲ  
以テ此等ノ取扱ニ關シ本省へ照會ノ結果當局へ下問アリ依テ軍事部及管船  
局(當時農商務省ニ屬ス)等へ協議シ軍事部、水路局ヨリ各一名ノ委員ヲ出スコ  
トニ決シ其旨上答セリ

編者曰フ當時軍事部ニ於テハ本宿少佐水路局ニ於テハ肝付少佐航路標識



外國ニ關スル當局費用ノ制限

測量官ノ死去  
海圖刊成

經度電測

水雷用測量員ノ缺乏

艦船暴風記事提出

位置撰定委員ノ命ヲ受ケタリト記憶ス

十七年度當局經費中外國ニ關スル費用額ヲ紙幣三千四百八圓ト決定シ當局關係ノ軍艦製造費ノ外國ニ關スル費用額ヲ紙幣四千六十三圓ト決定シ一切處辨スヘキ旨省達アリ

山陰道測量班中海軍少尉田中源太郎隱岐國西郷港ニ於テ自盡ス  
東京海灣ノ圖刊成ス

### 九月

伯耆ノ境町ト東京トノ間經度電測ヲ施行ス

柴山水雷局長ヨリ水雷布設演習用トシテ長浦灣精測ノ上尺度二十四吋ノ圖調製方本省へ上申ニ及ヒタルモ水路局長、軍事部長連署ノ決裁案ニ依リ海軍卿ヨリ目下詮議ニ及ヒ難キ旨指令セラル是レ當時四班ノ測量員出張中ニテ餘員ナキニ由リシナリ(十八年五月ノ部參照)

本月十五日比年稀有ノ暴風アリ比叡艦乘組柏原大尉ヨリ該遭颶記事ヲ提出

軍艦製造船具費ノ決定

外國博覽會ヨリノ賞狀  
海圖ノ送付  
海圖刊成

當局新築案

ス

當局十七年度船具費ノ軍艦製造費豫算額ヲ五千七百四十五圓ニ決定ノ旨省達アリ

蘭國博覽會へ出品セシ海圖ニ對シ同會ヨリ名譽賞狀ヲ送り來ル  
省達ニ依リ支那及朝鮮沿海ノ海圖一揃ヲ太政官備付用トシテ内閣ニ送付ス  
治佛里斯丹港露圖覆版ノ圖刊成ス

### 十月

十五年丙第七十五號省達ニ依リ十八年度ニ於テ新築ヲ要スル件調査ノ上調度局ニ協議ス其要左ノ如シ

一 水路局 新築(圖面缺ク)

木造西洋風平家三百九十坪(圖面缺ク)

一 觀象臺 新築(圖面缺ク)

煉瓦造洋式二階家二百七坪(凡積リ五萬圓)



暴風雨ノ材料蒐集調査

兵學校生徒ノ天文學研究  
新艦製造通知

測器ニ關スル上申

測器費圖誌製造費ニ流用結果増額

本月暴風雨ノ實驗記事各艦船へ提出方ヲ東海鎮守府司令長官及共同運輸會社並ニ三菱汽船會社へ照會シ其結果ヲ觀象臺ニ於テ調査セリ

兵學校生徒二十二名天文學研究ノ爲メ教官同伴觀象臺ニ來ル

主船局ヨリ製造中及近時製造ニ著手スヘキ新艦ニ關シ附錄第十三號ノ如ク通報ニ接セリ

十七年度中佛國へ注文ノ軍艦ハ測器ハ英國ニ於テ英器備付ヲ適當トスル旨上申ノ末之ニ決ス右上申書ニ添ヘタル英製測器明細表ハ附錄第十四號ニ在リ

編者曰フ是レ畝傍ノ分ニシテ浪速高千穂ニ關シ上申セシモノモ之ト同様ナリ

去ル六月決定セラレタル當局豫算中拂下圖誌製造費ナキヲ以テ止ムヲ得ス會計局ト協議ノ上新艦維持費船具費貳千五百圓ノ中ヨリ圖誌製造費ヲモ辨シ來リタル爲メ尙ホ新艦用測器海圖購入費トシテ貳千四百十八圓増額ヲ要

スル旨會計局長ト連署上申ノ末許可セララル

書誌刊成

海圖刊成

水路雜誌第九十三號(比叡遭颶記事)第九十四號(三河灣記事)刊成ス  
長門ノ小畑島及江崎灣、勝浦灣(上總)及犬吠埼、支那東岸ノ北菱司角至温州灣、温州灣至菲山列島ノ四圖刊成ス但シ勝浦以下皆英圖ノ覆版ナリ

十一月

海圖ノ貸借便法

經度測量用專用電線ノ架設

測候設備ノ改造

會計年度ノ改正及十八年度豫算

本省軍事部ト當局トノ間海圖ノ貸借頻繁ニ付帳簿ヲ製シ別ニ照會ヲ用ヒス局内同様貸借ヲ實行ス

年々各地經度電測ノ用ニ供スル爲メ觀象臺ト赤羽電信分局トノ間ニ專用電線ノ架設アルモ同局ヨリ電信中央局迄ノ専用ナキニ付右添設方上申ノ末之ヲ實行ス

觀象臺露出測候ノ設備ヲ改造ス

會計年度改正ニ付海軍省定額金据置期限本年滿期ノ處更ニ一ヶ年延期シ來十八年度ハ九ヶ月分割ヲ以テ据置ノ旨太政官達有之依テ水路局同年度經費



ハ四萬九千三百七十六圓ヲ以テ該一週年十八年七月ヨリ處辨スヘキ旨省達アリ但シ後ニ豫算額ハ改定セラル即チ十八年八月豫算ニ關スル省達ヲ見ルヘシ

因ニ太政官第八十九號達ニ曰フ會計年度ヲ十九年度以降其年四月一日ヨリ翌年三月三十一日迄ト改正ス但シ十八年度ハ同年七月ヨリ翌年三月三十一日迄トス

水雷局用小蒸氣船震天橫須賀造船所ニ於テ製造竣工期ニ逼リ突然測器備付ノ要求ニ遭ヒタル爲メ一時繰替渡シ補缺費トシテ金二百五十圓十七年度經費中ニ増額アラントヲ上申ノ末許可セラル

編者曰フ此類ノ如キ測器供給ニ關スル豫算外ノ件ハ當時常ニ絶エス當局ヲシテ最モ困難ヲ受ケシメタルハ恰モ圖誌課設置前ニ於ケル圖誌ノ供給ト酷似ス是レ測器ハ殆ト外國ニ依頼スルノ外ナク加フルニ外國ニ關スル經費ノ制限最モ嚴ナリシニ因ル

測器ノ豫算外要求

書誌刊成

海圖刊成

水路雜誌第九十五號(知多灣記事)刊成ス

船川灣ノ圖刊成ス是レ秋田縣ノ測量ニ係ルモノナリ

十二月

十八年度測量著手ノ各海區ヲ軍事部長ト連署ヲ以テ上申ス

丙第百六十一號省達ヲ以テ各廳ノ計算課ヲ主計部ニ計算課長ヲ主計長ニ改メラル

朝鮮事變起リタル爲メ樺山海軍大輔共同運輸會社汽船ニテ朝鮮へ至急出張ニ付特ニ支那朝鮮部圖誌ノ渡方ヲ達セラレ又共同運輸會社ヨリ同社汽船續々朝鮮ニ關スル御用船ノ命ヲ受ケ發航ノ爲メ朝鮮方面海圖ノ下付方請願ニ付局版海圖六揃ヲ又軍事部ヨリ北支那沿海海圖ノ要求ニ付其一揃ヲ何レモ立辨送付セリ

編者曰フ本月四日朝鮮開國黨ハ閔黨ノ大臣大官ヲ刺殺シ朴永孝金玉均等内閣大臣トナリ王命ニ依リ我カ竹添公使ハ兵ヲ率ヒテ王宮ヲ保護セシカ

朝鮮事件圖誌供給ノ進歩

來年度測量計畫ノ上申課名改正



閩黨ハ早クモ清國公使袁世凱ト共ニ二千ノ清兵ト合シテ王宮ニ攻入り尋テ我公使館ヲ砲撃シ京城在留ノ我邦人ヲ斬殺強姦シ地方ニ於テ礮林陸軍大尉ヲ慘殺シタリ此事件ノ結果十八年四月ニ至リ有名ナル天津條約ノ締結ニテ一時落著シタルモノナリ

明治十五年前ニアリテハ朝鮮臺灣其他用兵ノ臨時事件アル毎ニ圖誌ノ臨時供給ニ關シテハ異常ノ困難ニ遭遇シタルモ圖誌課設置以來銳意之カ設備ニ努力シタル爲メ本文ノ如ク比較的好果ヲ見ルニ至レルナリ然レトモ經費ノ許サ、ル爲メ未タ大規模ノ供給準備ヲ爲スコトヲ得ス事件ノ發動大ナルニ從ヒ尙ホ應急ノ施設ヲ爲スコトヲ免レサリシ

鎮守府倉庫條例改正ノ結果艦船渡測器圖誌ハ同府倉庫ニ於テ貯藏配付スルコト、ナリシモ其實行スヘキ設備ノ整頓スル迄ハ當分從前ノ通り水路局ニ於テ配備取扱相成度旨同府長官ヨリノ上申ニ對シ總務、水路兩局長協定決裁案提出ノ末裁可セララル

艦船渡測器圖誌配備ノ改正

年報差出

測量班ノ歸京

書誌刊成

海圖刊成

十七年總況

明治十六年水路局年報ヲ本省ニ差出ス

西海、南海、山陰三道沿岸測量班悉ク歸京ス

水路雜誌第九十六號(朝鮮諸道海岸)、觀象雜誌第三號(天測記事)及第四號(經線儀日差記事)刊成ス

安藝東海部、伊萬里灣泊地及水道ノ二圖刊成ス

### 本年總況

當局事業ノ基礎畧、定マリタルヲ以テ本年ハ諸事進步發達ノ跡ヲ顯セリ其要領ハ附錄第十五號ニ就テ之ヲ知ルヘシ

## 明治十八年

一月

共同運輸會社御用船用豫備トシテ更ニ朝鮮部海圖二揃ヲ同社ニ下付シ尋テ

臨時海圖ノ準備及供給品

明治十八年



臨時測器ノ準備

水路學舎ノ不成立

特別海圖供給ノ意見行ハレス

燈臺位置調査

徵發船舶用トシテ此際同諸海圖十揃準備シ置クヘキ旨及同社船小菅丸へ同海圖一揃、望遠鏡、雙眼鏡相渡スヘキ旨省達アリ之ヲ實行ス

朝鮮事變ニ關スル軍艦及御用船乗組信號士官用トシテ望遠鏡六箇、雙眼鏡二百貳拾圓ヲ一時定例費ヨリ流用シ後日増額ノ事ニ會計局ト協定ス

客年十二月水路局學舎設置ニ關スル指令ニ依リ規則調定進達シ置キタル處右ハ詮議ノ次第ニ依リ取消スヘキ旨指令アリ

軍事部ヨリ各將校ヲシテ水路ニ諳熟セシムル爲メ必要ナル日支露韓ノ沿海諸海圖ヲ撰定シ一帖ニ製本シ常備艦及航海練習艦ノ士官室及士官次室用トシテ備付度旨上申ノ末下問アリ調査ノ結果本件計畫ハ最モ適當ト認メ其調製費トシテ現時ノ艦船數ニ對シ總計金四千百圓餘ヲ會計局長ト連署上申シタルモ許可セラレサリシ

現下ノ沿海燈臺位置改定ニ關スル各商船長ノ意見ヲ徵シ度旨管船局長へ依

艦船報告

陸軍士官學校生徒觀象臺見學

臨時海圖供給

本年ノ測量地ニ關スル上申及省達

二月

賴ノ末三菱汽船會社各船長ヨリ之ヲ提出セリ

編者曰フ此書類缺ク但シ燈臺撰定委員ニ於テ之ヲ保管セシモノ、如シ

日進艦ヨリ朝鮮南陽泊地ニ關スル報告及畧測圖ヲ提出セリ

陸軍士官學校工兵科生徒五名教官ニ伴ハレ觀象臺ニ出張測天及諸器械用法ヲ見學セリ

共同運輸會社汽船薩摩丸御用船トシテ支那航海ニ付海圖一揃ヲ渡ス

編者曰フ本船ハ伊藤全權大使及仁禮軍事部長ノ搭乘セシモノナリ

本年ノ測量ハ甲班ヲ周防灘西部ニ派シ其成果ニ依リ肥後海岸ニ及ホシ又乙班ヲ紀伊水道西側ニ派シ度尤モ豊前海岸ハ今回陸軍大演習 御親閱ニ付同國箕、島近傍ニ艦船差向ケラルヘキヲ以テ同所へハ差向キ出測セシメ度儀上申ノ末直ニ裁可セラレ尋テ箕、島ニ先タチ岡山灣ノ錨地ヲ撰定スヘキ旨省達アリ



定員表  
海圖刊成

本省内達ニ依リ當局現在定員表ヲ差出ス(附錄第一號ヲ見ヨ)  
波士弗爾東海峽イスタンボスボラス露版ノ圖刊成ス

三月

海軍少佐肝付兼行ハ小林海軍中尉等五名ヲ率ヒ周防灘西部測量ノ爲メ下關  
ヘ向ケ出發ノ途次先ツ岡山灣錨地ノ撰定ヲ了シ然後目的地ニ達シ六月測量  
ヲ了ス成績ノ要ハ載セテ附錄第九號ニアリ  
地質局ヨリ同局刊行ノ地形圖ヲ寄セ當局刊行海圖ト自今交換センコトヲ求  
メ來リ之ヲ諾ス

中艦隊司令官ヨリ圖誌類ハ刊行次第直ニ水路局ヨリ艦船ヘ配付方上申ノ末  
其旨省達アリタルモ艦船所在ノ報知漏レアルトキハ省達ノ主意ニ戻ルヘキ  
ニ付自今一々本省ヨリ無漏通知ヲ受クルカ艦船ヨリ直報スルカ二者其一ニ  
決セラレ度旨上申ノ結果總務局長ヨリ通報シ來ルヘキ事ニ決セリ  
編者曰フ艦船ヘ圖誌配付ノ件ハ既ニ十六年七月、中艦隊司令官ト協定ノ

地質局ト圖  
類交換ノ開  
始  
圖誌類ノ供  
給難

經費増額

臨時ノ供給

艦船渡英圖  
ノ新版改正

モノアリ實行シ來レル後十七年十二月ニ至リ右配付ハ鎮守府倉庫ノ負擔  
ニ改メラレ水路局ニ於テ直接配付ノ事止ミタルモ倉庫ニ於テ準備整フ迄  
當分従前ノ取扱ヲ存セシモノナルニ今又此事アリ蓋シ記録文書ノ示ス所  
ニ據レハ艦船中ニハ自己ノ所在ヲ報セサルノミナラス當然自己ヨリ要求  
スヘキモノヲ要求セスシテ其配付ナキヲ答ムル等ノ事アリ其結果遂ニ此  
事アルニ至リシモノナランモ畢竟當時供給ノ事ハ尙ホ整備スルニ至ラサ  
リシ爲メ當局者ハ幾多ノ困難ニ遭遇セシナリ(十六年七月、十七年十二月及  
本年七月ノ部ヲ參照スヘシ)

本年當局經費豫算中へ船具費貳千六百六拾八圓雜件費百四拾壹圓増額決定  
ノ旨會計局ヨリ通報アリ(十七年十一月ノ部參照)  
福岡縣下ニ於ケル陸軍大演習へ 御臨監ニ付省達ニ依リ護衛艦五隻へ特ニ  
必要ノ圖誌測器ヲ供給ス

軍事部ヨリ水路局ニ於テ艦船渡海圖新版準備及改正記入實行ノ儀ニ關シ上

明治十八年



版補缺及改正記入ニ關スル軍事部及水路局ノ意見

申スル所アリ其要ハ水路局ヨリ供給セル英版圖ハ古圖多ク又改正記入ヲ缺キタルヲ以テ艦船航海上ノ危険ヲ醸スコト少ナカラス此等ハ出師準備ニ關シ繫ル所甚タ大ナリ因テ至急新圖及大小改正ノ英版圖ヲ配付シ改正記入實行ノ事ヲ水路局ヘ達セラレタシト云フニアリ之ニ對シ水路局意見上申ノ要ハ英版原備圖ハ絶エス新圖ヲ備ヘ必要ノ圖ハ覆版配付ノ準備ヲナスモ艦船渡品トシテ大小改正ヲ論セス之ヲ購入スルニ於テハ經費ニ多大ノ不足アリ又改正記入ノ事業ニ至リテハ報告添付ノ外之ニ充ツヘキ人員ナク現状ニ於テハ到底實行困難ナリ軍事部意見ハ固ヨリ賛スル所ナルモ毎年艦船渡英版圖ハ新版若クハ大改正ノミノ購入ニ止メ改正記入ハ擔當員ヲ新規増員アリタシト云フニアリ尙ホ其詳細ハ附録第二號ニ就テ見ルヘシ  
寰瀛水路誌第十一卷(印度斯坦西岸)海圖水路誌目錄刊成ス  
岐河至寧海、痾哥德斯科海、以上英圖覆版膠州灣、揚子江口至南京、以上英圖改版四國及海圖索引  
第一第二第三ノ三圖刊成ス

書誌刊成  
海圖刊成

四月

乙班出測

測器庫新築

測量復命報告

局長室等ノ改造

乙班海軍中尉荒井久要等五名水兵二名紀伊水道西側阿波士佐沿岸測量トシテ出張ス其成績ノ要ハ載セテ附録第九號ニアリ  
艦船渡測器漸次増加ニ付煉瓦倉庫壹棟新築ヲ要スル旨上申ノ末本省費千六百十七圓ヲ以テ新築ヲ許可セラレ十二月ニ至リテ落成ス  
肝付少佐ヨリ呈出セル明治十七年ニ於ケル測量復命報告書ヲ海軍卿ヘ進達ス  
編者曰フ當時ハ大測量アル毎ニ必ス詳細ナル復命報告アリ由テ以テ其實況ヲ知り且後來沿革ノ參考トシテ有用ノモノナリシモ今ヤ本件文書ヲ缺キタレハ内容ヲ知ルニ由ナシ  
當局ハ元ト廢寺ノ跡ナルヲ以テ事業室ハ新築或改造シタルモ局長室及事務室ハ壞敗シ外國人及貴顯ノ應接ニ不便ナルカタメ本省費ヲ以テ之カ改造ヲ許可セラレ之ヲ實行ス



下關海峽水  
深測標ノ設  
置

觀象臺瓦斯  
設備豫算

書誌刊成

臨時測量

下關海峽ハ維新前ヨリ英佛兩國ニ於テ數回測量ヲ重ネ現行圖ハ一八七八年  
最新ノ英測ニ成レル一八八一年ノ改版ナルモ元來潮升不同流力急激ニシテ  
沙堆ノ移動深淺ノ變化一定セス本年精測ヲ加フルモ爾後三年乃至五年ヲ保  
スルコト能ハス依テ海峽兩側ヘ水深測標トシテ石柱四寸角長四尺六十本ヲ設置セハ  
水深改正ニ至便ナル旨上申ノ末之ヲ設置セリ  
觀象臺ニ於テ測器使用及其試驗ニ瓦斯温熱ヲ必要トスルヲ以テ其新設及使  
用料ヲ合セテ約三千圓餘別途支出ノ儀上申ニ及ヒタルニ十九年豫算ニ編入  
スヘキ旨指令セラレ

水路雜誌第九十七號(南北太平洋回航記)第九十八號(油津外浦記事)刊成ス

五月

橫須賀鎮守府上請ノ結果當局ハ海軍中尉金木十一郎等三名ヲ出張セシメ相  
州海岸ヲ測量セシム此測量ハ夏島以南大崩崎ニ至ル間ニシテ橫須賀軍港、金  
田灣、長井灣、小網代等ハ特ニ港泊圖ヲ測製セリ其成績ノ要ハ附錄第九號ニア

出測用測器  
大購入ニ關  
スル上申

海圖區域及  
用紙ノ改良  
ニ關スル希  
望

リ〇又十七年九月水雷局ノ請求セル長浦水雷布設用ノ特別精測ノ圖面尺度二  
十四吋  
調製方ハ本月水雷局ノ再上申ニ依リ許可セラレ之ヲ實行セリ  
當局出測用必要ノ測器ハ測量事業ノ年々盛大ニ赴クニ從ヒ從來ノ備付數ニ  
テハ到底不足ヲ來シ數班一時ニ執業スルヲ得サルノ實況ニ至レルヲ以テ此  
際右測器附錄第三號ニアリ)外國注文費トシテ三千四百圓増額ノ儀上申ノ結  
果局内經費ヲ以テ之ヲ辨シ不足額ハ十九年度豫算ニ編入スヘキ旨指令ア  
リ

三菱汽船會社船長ノ希望トシテ同社長ヨリ希望書ヲ送レリ其要ハ東京函館  
間ノ海岸圖ハ東京海灣至和泉海ノ圖ト畧、同尺度ノモノニ編製セハ航海上至  
大ノ便益トナルヘク又海圖ノ紙質ハ「ゴム」使用ノ爲メ甚シク紙質ヲ減損スル  
ノ患アリ依テ改良アリタシト云フニアリシ

編者曰フ當時本洲東岸部ノ測量ハ未タ全カラス隨測隨刊唯速ニ航海ノ用  
ニ供スルヲ主トシ(後日ニ至リ東京函館間ヲ二葉ニ製出シタリ)又海圖用紙



ハ當時經費ノ許サ、ルカ爲メ製圖紙ノ外ハ外國製「ケント」ノ如キ良品ヲ用フル能ハス印刷紙ハ王子製紙會社ノモノヲ用ヒタル爲メ濃肉ヲ用フルトキハ紙質粗ナルカ爲メ印刷ノ際其實質ヲ剝奪セラレ、ヲ以テ止ムヲ得ス薄肉ヲ用ヒ又「ゴム」ヲ用フルトキハ印影ヲ剝落セシメ事業上及使用上ニ甚シキ障碍ヲ生シタルニ由ル

沈沒軍艦ニ關スル審按

第二丁卯艦の矢港口ニ於テ沈沒ニ付其審按處分ニ關スル意見下問アリ之カ答案ヲ提出シ之ヲ採用セラル

兵學校教官ニ測量術傳習

兵學校長ヨリ同校生徒教科中港灣測量教授法考究ノ爲メ教員一名實地測量見學ノ儀當局ト協定ノ結果省達ニ依リ海軍中尉井上敏夫出張ヲ命セラレ下關ヨリ肝付少佐ノ率ユル甲班ニ屬シ三池及八代海諸處ニテ傳習ヲ受ケ七月歸京ス

測器定表ノ改正案

艦船備付測器定表ハ十六年五月改正案ヲ調製シ中艦隊へ協議濟以來更ニ斟酌ノ上今般上申ニ先タチ中艦隊及鎮守府へ附録第四號ノ如ク照會ノ末其附

書誌刊成

箋ノ如キ意見ヲ得タリ  
水路雜誌第九十九號(九州南東岸)第百號(南陽泊地)及航海士官必携(經線儀及氣象)刊成ス但シ航海士官必携ハ各艦船配付ノ外特ニ各航海長へ壹部宛配付ス  
横濱港(改版)刊成ス

海圖刊成

### 六月

器械購入

觀象臺用トシテ「モールス」電信機械壹器(代價百七十圓餘)ヲ工部省電信局ヨリ讓受ク

測量科長昇任

海軍少佐肝付兼行海軍中佐ニ任セラレ  
工部省ヨリ筑後炭運搬計畫上三池附近實測必要ニ付實測施行ノ儀本省へ依頼ノ結果肝付中佐ヲシテ下關ヨリ轉シテ其實測ニ從事セシム  
編者曰フ此測量ニ於テ我邦沿海中潮升ノ最大ナルハ此地ナルコトヲ發見シタリ



大學生觀象  
臺見學

工部大學校今ノ工科大學ノ前身助教授及生徒七名見學ノ爲メ觀象臺ヲ一覽  
ス

船具費豫算  
決定

明治十八年度當局主管軍艦製造費船具費豫算額ヲ金五千七百八十四圓ト決  
定ノ旨省達アリ

海圖ノ購入  
代辨

水雷局ヨリ本邦及支那朝鮮部英版海圖代價七十三圓餘水雷局經費ヲ以テ購  
入方ノ依頼アリ之ヲ處辨ス

書誌刊成

寰瀛水路誌第一卷上刊成ス

編者曰フ從來我邦ノ水路航海ノ指針トシテ頼ミタルモノハ殆ト無學無識  
ノ所謂船頭ノ實地經練ヲ自己ノ頭腦ニ収ムルモノヲ主トシ具體的書類ノ  
徴スヘキモノアルコトナシ是ノ時ニ當ツテ信據スヘキノ指針ヲ一般航海  
者ニ示サントスルハ至難ノ業ト謂ハサル可カラスサレハ本誌ノ編纂ハ重  
ニ英版水路誌ヲ唯一ノ模範トシテ之ヲ採用シ又數年ノ間力ヲ極メテ古往  
今來ノ間ニ於ケル内外ノ海圖水路記事ニ據リ其他ハ府縣ノ調査ニ成レル

書誌刊成

書類及種々ノ實驗談等ヲ網羅シテ之ヲ調査シタルモ最後ノ材料ハ多クハ  
參考トシテ用フルニ過キサリシカ兎ニ角如上ノ材料ニ據リ明治十四年以  
來編纂ニ從事シタル結果此ニ至リ始メテ本書ヲ刊行スルヲ得タルナリ而  
シテ本書ノ發刊ハ彼ノ水路測量海圖編製ト相待ツテ十九年ニ發刊セル第  
一卷下トヲ合セ開闢以來始メテ我邦ニ於ケル三大水路航海ノ指針ヲ不完  
全ナカラ示シ得ルニ至レルナリ蓋シ當時ニアリテハ此特種ノ編纂反譯ニ  
適スル人員ノ養成ト材料取拾トニ關シテハ更ニ非常ナル苦辛ヲ費シタル  
モノトス乃チ其編纂ニ關スル詳細ノ事情ハ附録第五號ニ就テ之ヲ見ルヲ  
要ス

東洋燈臺表上下貳卷、颶風記事及觀象雜誌第六號、第七號刊成ス

編者曰フ燈臺表ハ本年ヨリ始メテ第一區第二區ニ分チ之ヲ編纂シタリ

十七年度自十六年七月  
至十七年六月ノ經費實算額ハ十七年附録第十三號末項ニ載セ又十八

年度豫算年度改正ニ付此年  
度ニ限リ九月間ハ十七年十一月ノ部ニ記載シアリ就テ見ルヘシ

十七年度經  
費

明治十八年



編者曰フ會計年度ノ甲年七月ヨリ乙年六月迄ノ制度ハ本年度限り廢止改正セラルル十七年十一月ノ記事參照ヲ要ス

七月

門司浮標新設ノ件

肝付中佐ヨリ門司港測量ノ結果門司堆ハ船舶航泊上危險少ナカラサルヲ以テ浮標設置ノ必要アル旨ノ意見書ヲ提出シタル結果其筋ヨリ提議ノ末工部卿ヨリ燈臺局ヘ設置方ヲ達セララル

新刊圖誌配付ニ關スル取扱改正

當局新刊圖誌ハ刊行ノ都度海軍各局部、所、校及鎮守府所轄ノ繫泊練習艦、豫備艦ヘ渡シ來リタル處自今右配付方ハ軍事部、兵學校、鎮守府、中艦隊ヘ各一通諸艦船モ常備艦、豫備艦ニ限り各一通トシ水雷局ハ内地ノ圖ノミ其他ハ之カ配付ヲ止メ臨時入用ノ時貸渡シトシ又從前本省ヲ經テ各官省等ヘ配付ノ分モ直ニ當局ヨリ配付スルコトニ改正ノ儀ヲ許可セララル

大東島ヘ測量ノ爲メ軍艦派遣ノ儀

編者曰フ新刊圖誌配付取扱ハ此ニ至リ悉皆水路局ノ直接配付ニ屬セララル山縣内務卿ヨリ沖繩縣官ヲシテ大東島當時無住ヲ巡檢セシムルノ要アルモ

新艦維持費ノ決定

同地經緯度其他ノ測量ハ軍艦回航ノ必要ヲ認ムル旨海軍卿ヘ照會ノ結果明年奄美大島測量ノ際軍艦派遣致スヘキ旨沖繩縣ヘ達セララル  
編者曰フ明治二十五年海門艦大東島ニ航シ其經緯度ヲ測定シ其他ヲ實查シテ之ヲ報告セリ  
當局十八年度經費豫算額中新艦維持費ヲ金八千二百七十一圓ト決定ノ旨省達アリ

燈臺位置撰定委員ノ議決

燈臺位置撰定委員本宿中佐、關中尉(軍事部)、中村少佐(水路局)工部省ニ會シ佐々木工部卿議長トナリ三河灣ノ師崎水道及下關海峽ノ門司洲及ハモ堆ニ關スル標識ヲ議定シ海軍卿ヘ報告ス

八月

十九年度豫算調

當局十九年度經費豫算ヲ定式ニ據リ調製シ會計局ヘ進牒ス該金額ハ總計九萬五千九百六十五圓ト算定セリ(十月決定ノ部ヲ參照スヘシ)  
太政官ヨリ第二十五號ヲ以テ十八年度歲入出豫算公達(六月)ノ結果客年十一

十八年度豫算ノ再決定



月ノ當局豫算ニ關スル省達ハ消滅候儀ト心得ヘキ旨省達アリ(十七年十一月ノ部參照)

(參照) 太政官第二十五號達(六月五日付)

明治十八年度歲入出豫算ノ儀別冊ノ通決定(抄録)

水路局	俸給	三〇、五〇七、〇〇〇
	雜給	九、三九七、〇〇〇
	廳費	九、五二〇、〇〇〇
	營繕費	三六〇、〇〇〇
	船具費	七、八二三、〇〇〇
	雜件	四〇〇、〇〇〇
	合計	五七、六四七、〇〇〇

編者曰フ本年度ハ客歲第八拾九號ノ達ヲ以テ會計年度改正ニ因リ十八年七月ヨリ十九年三月マテ九ヶ月間ヲ以テ一週年度ト定メラレタルカ爲メ其豫算額中約ネ平年ノ四分一乃至全額ヲ後年度ニ組

書誌刊成

觀象雜誌第八號刊成ス

換タルモノアリテ歲計上許多ノ變動ヲ見ルニ至レリ

九月

書誌寄贈

萬國子午線會議錄一部ヲ文部省内記局ヨリ回付シ來ル

見 海事審判意

第一回漕丸演習ノ際木更津沖ニ於テ擱淺セル事件ニ關シ下問アリ審査ノ上意見ヲ提出ス

打 英版圖ノ裏

艦船渡英版海圖ハ保存上局版同様裏打ヲ希望スル旨金剛艦長ヨリ照會ニ依リ實施費用ノ概算ヲ來年度豫算ニ編入ス

算ノ下調 海圖刊成

十九年度當局經費豫算ヲ會計局ノ照會ニ依リ下調表調製ノ上同局ヘ回付ス

十月

報告記事ノ 回覽

尾參内海(三河灣ナリ)ノ圖刊成ス  
西村沖繩縣令ヨリ海軍卿ヘ進達セル無人大東島巡視記事及寫真六葉ヲ總務局ヨリ回覽トシテ送り來ル



十九年度當局經費豫算調本省會計局ニ於テ審査上申ノ末左記ノ通り内定ノ旨同局ヨリ通知ヲ受ク

一金拾萬八千九百九十七圓

水路局

内譯

金四萬六千五百四十一圓

俸給

金六千四百七十二圓

諸給

内金千八百六十圓

軍艦製造費ヨリ組入

金九千二百四十八圓

旅費

金四萬六千六百六十六圓

廳費

内金一萬二千六百三十六圓

軍艦製造費ヨリ組入

金五百七十圓

營繕費

彫刻技術者  
養成ニ關ス  
ル上申

當局技術手傳再置ノ儀ニ關シ意見ヲ上申ス其要領ハ載セテ附録第六號ニアリ

民間製造羅  
針ノ驗査  
觀象臺經度  
ヲ改定シ全  
國一定經度  
ノ起原ト定  
ム

松井忠兵衛ヨリ自己製造ノ天測羅針ノ試驗ヲ願出テ之ヲ許可ス  
先年米國ヨリ派出セル海軍士官グリーンノ測定ニ成ル英國綠威ヨリ長崎及  
橫濱迄ノ經度確測ノ報告全國水路局ヨリ到達ニ付内務省地理局ト協議シ我  
觀象臺經度ヲ全國一定適用經度ノ起原ニ取極メ左記ノ如ク海軍卿へ届出テ  
又艦船各廳へ通知ス

東京飯倉海軍觀象臺經度 明治十八年九月改正

英國綠威ヨリ東經度百三十九度四十四分三十三秒三  
經時九時十八分五十八秒〇二

參照舊經度 明治十五年十月定ム

英國綠威ヨリ東經百三十九度四十四分五十七秒

編者曰フ此經度取極メニ付地理局ト協定ノ内容ハ左ノ如シ

一、英國綠威ヨリ長崎身投石ニ至ル經度ハ八時三十九分二十五秒二一

右米國海軍水路局員グリーンノ測定ヲ採用ス

一、東京(天守臺)長崎間ノ經度ハ零時三十九分三十五秒九一



右經差ハ三種ノ平均數即チ第一種ハ零時三十九分三十六秒三四明治八年我水路局ヨリ米人博士ダビソンニ囑託シテ測定セルモノ(第二種ハ零時三十九分三十五秒九七内務省地理局員ノ測定)第三種ハ零時三十九分三十五秒四五明治十四年米人グリーンンカ長崎橫濱間ノ經度ニ基キ更ニ東京橫濱間ノ經度ニ補充セルモノ)ニシテ何レモ電測ニ係ル

右三種平均數ニ據リ觀象臺ノ經度ヲ定ムルコト左ノ如シ

東京城天守臺ハ綠威東經九時十九分零一秒一三、百三十九度四十五分十七秒零ニシテ觀象臺ハ右天守臺ノ西方ニ偏スルコト三秒時一ナリ依テ左ノ如ク定ム

海軍觀象臺 綠威東經九時十八分五十八秒〇二、百三十九度四十四分三十秒三

書誌刊成

水路雜誌第一百一號(朝鮮漢江記事)刊成ス

經度電測

經線儀庫ノ落成

十九年度測量方面ノ撰定

十一月

磯野觀象臺長阿波德島ニ出張シ東京觀象臺トノ間ノ經度電測ヲ施行ス  
觀象臺經線儀貯藏庫落成ス

十九年度測量方面撰定ニ關シ軍事部長ヨリ北海道、奄美大島、對州、若狹灣、五島ノ五ヶ所至急測量ヲ要スル旨意見上申ノ末當局ハ總務局長ト連署ノ上該方面ノ測量ヲ三組ニ區別シ之ニ必要ナル施設方法ヲ實行シ得ハ成功ノ見込アル旨意見ヲ提出シ決裁セラル其詳細ハ載セテ附録第七號ニアリ

府下平民大橋竹三郎ヨリ軍艦龍驤明治十四年濠洲航海、十五年全新西蘭、南米智利及布哇航海ノ航跡ヲ記入セル地球全圖ノ出版ヲ出願シ之ヲ許可ス

明治十年太政官第五十七號達(海上現象記事届出方)廢止ノ結果百噸以上ノ西洋形船舶所有者ニ限リ船舶記事日誌雛形ノ通り記載セシメ毎年六月、十二月兩度管轄廳ヲ經テ水路局ヘ可差出旨省達相成度旨總務局長ト連署意見ヲ提出ス  
編者曰フ本件ハ十九年一月海軍省乙第一號ヲ以テ一般ニ布達セラル

民間航跡圖ノ刊行ヲ認可ス

百噸以上洋式船舶航泊日誌差出方



測器ノ据付  
方

天龍艦復原力改造ノ結果特ニ羅針盤及經線儀据付ノ爲メ部員ヲシテ之ニ從  
事セシム

書誌刊成

水路雜誌第百二號扶桑艦清國沿岸航海記事第百三號大東島實驗記事刊成ス  
十二月

總務局ノ依頼ニヨリ當局明治十七年度ニ於テ消費セル筆紙墨ノ代價ヲ通知  
ス即チ附錄第八號ノ如シ

製圖室ノ增  
築

秘密海圖兵要圖新測版覆版及諸器械ノ設備等製圖事業追日増大セル結果該  
事業室十八坪ノ増築必要ナル旨上申ノ末本省費七百二十五圓ヲ以テ建築方  
ヲ許可セラレ

艦船報告記  
事

海門艦朝鮮東岸廻航ノ際實驗セル海圖上謁島位置ノ相違ニ關シ航海者ノ注  
意ニ値スル件及其他ノ記事ヲ中艦隊司令官ヨリ本省へ進達セリ依テ之ニ對  
シ之ヲ水路雜誌ニ編入スヘキ意見ヲ提出セリ

水路誌刊行  
ノ著手

寰瀛水路誌第一卷下草案成リ印刷ニ著手ス

十八年事業  
總況  
官職沿革表

編者曰フ本書編纂刊行ニ就テハ六月ノ部ニ記セル第一卷上ノ事項ヲ見ル  
ヲ要ス

本年事業ノ總況ハ載セテ附錄第九號ニアリ

此ニ創業以來明治三十九年迄ノ主ナル水路部分科職任ノ統系ヲ示ス爲メニ  
職員沿革表ヲ以テ參考ノ便ニ供ス該表ハ附錄第十號ニアリ



### 結論

茲ニ本書ノ叙述ヲ終フルニ臨ミ聊カ一言スル所アラントス  
水路部事業ノ創始ハ本書ニ叙シタルカ如ク明治二年十一月ニ孕胚シ其基礎  
ハ全二十一年四月柳部長退職ノ時ニ於テ既ニ確定期ニ達シタリ而シテ此時  
代ニ擧ケタル事業大要ノ結果ハ明治十九年水路部年報ノ載スル所ニ依リ其  
顯著ナルヲ見ルヘシ

顧フニ柳部長カ其熱烈ナル報國心ト卓拔ナル技倆トヲ以テ創業ノ任ニ當リ  
孜孜經營遂ニ事業ノ基礎ヲ確立シタルノミナラス尙ホ學術技藝ノ精微及進  
歩乃至事業規畫ノ齊整等カ歐米先進諸國ヲ凌駕スルニハ前途尙ホ遼遠ナル  
ヲ嘆シ日夜内外ノ新古智識ヲ研究應用シテ倦ムコトヲ知ラス事業ノ發達ヲ  
企圖シ後繼者ヲシテ其由ル所ヲ知ラシメ後繼者モ亦此方針ニ據リ次ノ附記  
ニ載セタルカ如ク一意改善發達ヲ圖リ長足ノ歩武ヲ進メツ、アリ此ノ如ク  
ニシテ今後ニ於テモ亦後ノ今ヲ見ル猶ホ今ノ昔ヲ見ルカ如ク世々代々相承

ケ相繼テ國運ト共ニ其發達ノ窮極スル所ナカルヘキハ編者ノ固ク信シテ疑  
ハサル所ナリ

### 附記

柳部長時代後ニ於ケル事業ノ大要ハ各其年報ニ記スル所アリト雖其沿革  
上特ニ記憶ニ値スト認ムル事項中聊カ記憶スル所ニ據レハ先ツ全國沿岸  
約一萬五千浬ノ内我測量ハ明治十三年ニハ大約千五百浬ニ過キサリシカ  
全十四年ノ豫定測量大計畫ヲ實施シテヨリ第一期末即チ全二十一年ニ至  
テハ大約六千浬ニ及ヒ第二期ニ入りテヨリ離島ノ大部分ヲ除キ該豫定計  
畫ノ區域ハ勿論其他ニ新領地臺灣樺太ノ大部分又朝鮮全部及滿洲海岸等  
ヲ合セテ一萬數千浬ノ廣域ニ達シ殆ト外國測量ノ跡ヲ殘サ、ルニ至レル  
コト、或ハ將校職員ノ外ニ水路技官及編修官ヲ新置シ事業ノ責任ヲ重ンセ  
シメタルコト、或ハ有川大尉(後少將)カ海圖上各危險ノ存廢及錘測探礁ノ方  
法ニ關シ緊要ナル思想ヲ啓發シ測量及圖誌ヲシテ益、確實ナラシメタル



コト、或ハ海圖水路誌測器等ノ用法ニ關スル智識ノ部外一般ニ普及セサルニ原因シテ起ル患害及事弊ハ頗ル多カリシカ此等ハ航海心得ノ發布ニ依リ大ニ之ヲ救ヒ得タルコト、或ハ明治二十七八年戰役ニ於テ配備圖誌ノ外國製ニ依頼スルノ大不利益ナルヲ實驗シ速ニ自國版ヲ成就セシメンカ爲メ六年計畫ヲ立テタルコト、或ハ測器科ヲ復興シタルコト、或ハ柴少佐(後中佐)カ圖誌事業ニ著大ノ整理ヲ成シタルコト、或ハ今泉大佐カ明治三十三年歐米各國ノ水路部ニ就テ熱心ニ事業ヲ調査シ主トシテ編誌、製圖、彫刻、印刷ノ四業ニ之ヲ應用シ其諸設備上ニ多大ノ改善發達ヲ成シタル結果トシテ日清戰役ニ數倍セル日露ノ大戰役ニ於テ業務ノ進行上殆ト遺憾ナカラシメタルコト、或ハ測量及圖誌ノ規畫ハ勿論諸品配備法等ノ規模ヲ擴張整定シ之ヲ實行シタルコト、或ハ三十九年松本少將カ部長ニ補セラレタル以來深ク柳少將創業ノ卓見ニ感シ其多年實際海務上ニ經練醇熟セル眼光ト特有ノ學識トヲ以テ各事業上ニ緊切ナル改善ヲ成シ及新施設ヲ促シタルカ

如キ其他之ニ類スル重要ナル事項ハ鮮少ナラサルヘシト信ス然レトモ此等ノ實況ハ第二期沿革ニ屬スルヲ以テ本書ハ他日若シ此等ニ關スル識者ノ詳述成リテ通覽スルコトヲ得ヘキ時機ニ達セハ庶幾クハ備サニ其先人ノ成セル偉蹟ヲ窺フコトヲ得ン



本沿革史ニ記載セル水路部事業一切ノ指導者ハ柳少將タルコト勿論ナリトス同氏ノ超世ノ材幹ト熱心トヲ以テ水路部全般ノ事業ヲ創始經營シ以テ後來發展ノ基礎ヲ樹立セシハ實ニ偉トスルニ足ルモノアリ今本編ノ編者石川洋之助ノ筆述ニ係レル參考私録ハ同少將ノ性行ノ一斑ヲ窺フニ足ルヲ以テ左ニ掲載シ以テ先德ヲ忘レサルノ意ヲ表スト云フ

### 參考私録

編者ハ多年故柳少將ニ親炙シタルノ故ヲ以テ其性行心事ニ就テ聊カ述フル所アラントス然レトモ是レ編者カ窺ヒ得タル一片ノ畧記ニ止マルノミ  
柳少將ハ有ラユル事物ニ關シ決シテ本ヲ忘レサルノ天性ヲ有シ意志身體共ニ强健ニシテ又驚クヘキ牢固ナル氣根ヲ有セリ故ニ居常我國體ヲ尊信スル精神ノ熾烈ナルヨリ其一舉一動ノ微ト雖殆ト自然的ニ皇國ニ貢獻セントスル念ノ發露スルモノニ非サルハナカリキ然レトモ其慎擇シテ固執セル抱負ニ至リテハ大ニ人ニ異ル所ノモノアリ即チ其職務ヨリ文章和歌ノ末ニ至ルマ

テ一點ノ浮華ヲ留メス皆實踐躬行實益ヲ顯スヲ目的トシ偶々其口ニ發スルモノハ輒チ手ト共ニ現出シ其間ニ少シノ罅隙ヲ存セサラシムルニアリキ極言セハ少將ノ生涯ハ唯動ノ一線ノミ即チ終始實務ノ一線ヲ成シテ其間ニ駒隙ノ微影タモ存セサラシム而シテ其動ノ進路ニ於テハ絶エス内外新古ノ智識ノ採擇ニ注意シ如何ナル困苦ニ會ヒ如何ナル缺乏ニ遇フモ彌々益々勇氣ヲ倍スルノ慨アリ乃チ一度事ニ從フトキハ必ス研究ニ重ヌルニ研究ヲ以テシ一旦其根元ニ到著シ然ル後其發展ノ途ニ勇往邁進シ其効果ヲ舉ケント期セリ故ニ其目的ノ爲メニハ他事ヲ犠牲ニ供シタル觀アリト雖其施設スル所ノモノハ皆實驗ト學術推理的トヨリ來レル根底ヲ有シ即チ學理ト實驗トヲ合一セル實相ヲ見ルヲ得セシム是レ實ニ少將ノ特色ナリトス又其氣根ノ牢固ナリシハ舊藩士トシテ常職ヲ有スル餘暇ニ於テ數學、國學、蘭學、漢學ヲ學習シ能ク之ヲ消化應用シタルカ如キ十四歳ノ時ヨリ死ニ至ルマテ日録ヲ缺カサルカ如キ退職後元老院議員貴族院議員大日本水産會幹事長等ノ職務ノ傍僅



々二年間ニ有益ナル數十卷ノ著作ヲナシタルカ如キ其他事大小トナク悉ク  
 利用厚生ニ身ヲ委ネ刹那ヲ空過セサリシハ到底常人ニ見ル能ハサル所ナル  
 ヲ以テ之ヲ知ルヘシ  
 少將ハ斯ル性行心事ヲ有シタリ故ニ身ヲ國家多難ノ中ニ置キタルニ拘ラス  
 多年ノ間人物學術器械經費ノ缺乏ニ重スルニ諸種ノ紛争ニ遭遇シタルモ克  
 ク之ニ打テ勝チ遂ニ水部<sup>路</sup>部事業ノ基礎ヲ建設シ餘力國家ノ殖産興業上ニ多  
 大ノ貢獻ヲ成シ得タルハ偶然ニアラサルナリ  
 青山ノ墓地ヲ過クル者ハ故少將ノ墓側ニ左記ノ如キ其功ヲ勒セル紀念ノ劍  
 碑ヲ見ルナラン

天經地緯 推竅闡源 身任先覺 訓垂後昆

此碑ハ海軍有志諸君ノ建設スル所ニシテ語簡ナリト雖覺ヘス人ヲシテ其抱  
 負ノ卓絶ナル其功勳ノ偉大ナルヲ想見セシム而シテ海軍有數ノ識者カ此建  
 碑ニ關スル主意書ナルモノアリ以テ少將ニ對スル公評ノアル所ヲ知ラシム

ルニ足ル依テ之ヲ左ニ掲ク

故柳檜悅君紀念碑建設之義ニ付稟告

故海軍少將柳檜悅氏ハ諸君ノ知ラル、如ク本邦ニ於ケル水路測量圖誌調  
 製ノ創設者ニシテ獨リ我邦ニ廣益ヲ與ヘタルノミナラス世界ノ海國ニ恩  
 惠ヲ分チタルハ實ニ我邦ノ榮譽ニシテ國家偉勳ノ士ト謂フヘキナリ其逝  
 クニ臨ミ 朝廷特ニ 勅使ヲ遣ハサレ幣帛金千圓ヲ賜ヒタルハ誠ニ偶然  
 ニ非サルナリ抑々海上測量圖誌調製ノ事タルヤ其係ル所實ニ大ナリ若シ  
 此業ニシテ擧ラスンハ大艦巨舶モ之ヲ運ラスニ道ナク兵備通商モ之ヲ行  
 フニ術ナク獨リ外人ヲシテ交通ノ要機ヲ壟斷セシムルニ至ルヤ明ラカナ  
 リ抑々氏ノ職ヲ奉スルヤ此ニ見ル所アリ日夜黽勉寢食ヲ廢スル數次熱心  
 事ニ從ヒ其測量ハ獨リ我邦ニ止マラス延テ外國ノ海岸ニ迄及ホシ其海圖  
 ヲ製シ水路誌ヲ編シ嘗テ英國ニ於テ百數十年間辛苦經營シテ得タル所ノ  
 モノト殆ント同一ノ結果ヲ僅々十八年間ニ於テ我邦ニ得セシメ屢々世界



海國人ノ吃驚賞賛ヲ買ヒ遂ニ彼ヨリ續々圖誌交換條約ヲ我政府ニ請求ス  
 ル十ヶ國ノ多キニ及ハシメタリ抑々我邦維新ノ際ヨリ百事進歩其外人ヲ  
 驚カシタルモノ少ナカラスト雖モ陸兵ノ制測地ノ術等ノ如キ多少古來ヨ  
 リノ沿革アルモノナルカ否ラサレハ手ヲ外人ニ藉ルニ非サルハナシ獨リ  
 海圖水路誌ニ至テハ我邦振古來今未タ曾テナキ所ノ事業ニシテ更ニ手ヲ  
 外人ニ藉ルナク眞ニ氏ノ計畫ニ依テ此ノ如キ進歩ヲナシ茲ニ千古ノ基礎  
 ヲ置キテ由ル所アラシメ深ク信紋ヲ内外人ノ胸中ニ印破シタルハ國家現  
 時得ル所ノ榮譽廣益ニ止マラス其後來ニ及ホスモノ豈鮮少ナランヤ洵ニ  
 比類ナキ一偉勳ト謂フヘキナリ我輩ハ諸君ト共ニ幸ニ尙ホ今日 聖朝揚  
 美ノ時ニ生存シ氏ノ遺惠ヲ蒙ル我輩ハ實ニ我カ海軍部内ニ此ノ如キノ一  
 偉人ヲ出シタルヲ喜フト共ニ其偉勳ヲ世ニ顯揚シ併セテ後人ヲシテ奮起  
 スル所アラシメントスルハ誠ニ是レ吾人今日ノ義務ナルヘシト信ス伊能  
 忠敬翁ハ 朝廷嚮ニ贈位ノ典アリ後又紀効碑ノ建設アリ近時陸地測量部

ノ故小菅智淵氏モ亦知友ノ義舉ニ因テ紀念像設立ノ舉アラントス氏ニシ  
 テ豈此事ナクシテ止ム可ケンヤ因テ海軍部内諸君ノ賛成ヲ得テ氏ノ墓前  
 ニ一大紀念碑ヲ立テ其功ヲ勒シ之ヲ不朽ニ傳ヘントス請フ幸ニ感ヲ同フ  
 セラレ若干ノ捐金アランコトヲ希望ノ至リニ堪ヘス

伊藤雋吉

發起人 相浦紀道

肝付兼行

明治廿四年十一月



大正五年二月十日印刷  
大正五年二月十三日發行

非賣品

發行者

水

路

部

印刷所

水

路

部



#4C15











