

府	札	合
縣	幌	計
尉		
宰		二〇
割烹夫		五七
使		
丁		六六
從		
僕		六二
剃		
夫		七
割烹手		
介		
裁縫夫		二
割烹手		二四
守燈夫		六
計		二四五

第四 准卒勤績及免役

名	稱	滿期勤績		免		願疾		病		役計
		滿	期	依	期	依	期	依		
厨	宰	二二								二二
使	丁	二四								二〇
從	僕	一九								九
剃	夫	三三								二九
厨	宰	二								一
割烹手	介	六								二
裁縫夫	介	六								一
割烹手	夫	二								二
守燈夫	夫	九								九
總計		二四九		九		七九		七		九五

附

海業及海員

本年一月二十五日府縣ニ令シ海業男子滿十七歳ヨリ滿四十歳マテノ人口毎年一月申報セシム○七月二十六日又毎年三月三十一日ヲ期シ海員ノ異動等ヲ申報セシム三十一日海業口數届出方ノ表式ヲ示ス○八月六日從前ヨリ公認ヲ得テ現ニ海員タルモノ其族籍及管テ海軍ニ服役ノ有無等ヲ申報セシム而シテ本年間其申報ノ未タ完備セサルヲ以テ將ニ明年報ニ於テ其人員ノ計數ヲ擧ケントス

第六 水路

水路測量觀象及其圖誌等編纂刊行ノ事業ハ水路局ニ於テ主管ス事前年ニ異ナル所ナシ而シテ本年間其事業ノ大要ヲ分叙ス左ノ如シ

測量

本年其局員ヲ派出シテ測量セシムルモノ分テ大測二行之ヲ甲乙トシ小測二行之ヲ丙丁トス其甲行ノ區域ハ豐後日向土佐伊豫周防ノ諸海岸ニシテ明治十三年及十五年既測ノ區域ヲ擴延シ日本内海ノ偏西部及豐後水道土佐日向ノ諸海道ヲ明ニス乙行ハ隱岐伯耆出雲ノ諸海岸ニシテ中土北岸中部ヲ明ニス共ニ海防及航海ノ便益ヲ圖ルニ在リ丙行ハ工部省ノ需ニ應シテ横濱港内ヲ測量シ丁行ハ尾張三河ノ沿岸形勢ヲ探明セリ此甲乙丁ニ消費スル金額ハ壹萬七千六百六拾圓貳厘トス左ニ其測量成績ヲ表記ス

測量成績

國名及地名	測地境界經緯度	測量區域 方里面積	水深測量 海面方里	水深測量 個數	海岸線 里數	驗潮日數	竣工日數	人員
自豐後國 日向國 平岩鼻	自北緯三十二度廿四分 至同三十二度五十六分 自東經百三十一度四十分 至同百三十二度十三分	六八二	三七〇	三、〇四二	一七四	九〇	一〇八	五
自土佐國 高茂嶺	自北緯三十二度五十九分 至同三十三度四十四分 自東經百卅二度三十一分 至同百卅三度三十一分	五九三	三六五	二、八八三	一六九	六七	一七一	五
自出雲國 來屋崎	自北緯三十五度二十二分 至同三十五度四十八分 自東經百卅三度三十一分 至同百卅三度三十一分	四一一	二六九	二、〇〇一	一五八	六八	九〇	七
三河海灣 衣浦	自北緯三十三度四十八分 至同三十三度五十五分 自東經百三十一度五十四分 至同百三十一度五十四分	三三三	二三三	六五〇	二九	一二	三一	二
自周防國 關海峽	自北緯三十三度四十八分 至同三十三度五十五分 自東經百三十一度五十四分 至同百三十一度五十四分	七五八	四七五	三、五八一	二二八	五一	八四	九
東京海灣 橫濱港	自北緯三十四度四十分 至同三十四度五十分 自東經百卅六度五十四分 至同百卅七度七十分	二	二	一、四三四	二	二八	四〇	三
自三河國 井村	自北緯三十四度四十分 至同三十四度五十分 自東經百卅六度五十四分 至同百卅七度七十分	七二	四六	四五〇	四一	六	四三	二
合計		三、一五四	二、〇六四	二〇、〇八五	一、〇〇四	四一九	六九六	四六

觀象

本年間原基星時經線儀改率ノ測量ヲ爲ス七十八回子午儀赤道中間時ノ測量ヲ爲ス十一回彗星ノ位置ヲ測ル十五回日蝕及月蝕ノ測量ヲ爲ス各一回トス又電信ヲ以テ經度聯接測量ヲ爲ス二箇所一ハ日向延岡ト東京トノ間

一ハ出雲境ト東京トノ間トス  
 鎮守府艦隊等ニ電報シテ異常氣象ノ報告ヲ爲スコト百五十回ニシテ又官  
 報ニ投寄シテ氣象報告ヲ爲スコト三百六十六回トス

圖書

本年海圖ノ刊行スルモノ二十五版トス中ニ就キ新測圖十版編輯覆版及改  
 刻スルモノ十五版ニシテ印刷枚數七千四百四十枚トス其他雜圖及野紙ヲ  
 印刷セリ抑製圖事業タルヤ年ニ増加スルニ隨ヒ印刷器械モ亦數ヲ増シ今  
 ヤ大中小器械漸ク備リ且其工場ノ狹隘ナルニ因リ本年之ヲ新築ス是ニ於  
 テ銅石版各其位置ヲ分テ大ニ印刷ノ便益タルヲ得又從來ノ銅版腐蝕藥ニ  
 改良ヲ爲シ隨テ版面鮮明ニシテ大ニ時間ト費用ヲ節減スルヲ得タリト云  
 フ今其新刊海圖中ニ就キ二十四版ヲ區別シテ左ニ掲ク

第一 刊行圖

番號	圖名	測量種類	尺度	大小	圖種類	版種類
一五五	日本内海伊豫西岸自長濱至高茂崎	新測	〇經寸度八一分	二尺三寸	海岸圖	銅版

一五六	日本内海豐後水道自佐賀關至鶴見崎	全	全	二尺三寸	全	全
一五八	日本中土東岸	全	二寸九六	一尺七寸	海岸圖	銅版
一五九	日本中土東岸	全	三寸九五分	全	港泊圖	全
八一	日本中土東岸	全	〇經寸度八一分	二尺三寸	海岸圖	全
六五	支那東岸	覆版	一寸五	一尺七寸	港泊圖	全
六	日本北海道南岸	全	三寸	全	全	全
二三	支那太北岸	全	四十寸五	全	全	石版
一二八	日本總部	編製	〇經寸度八一度	二尺八寸	海岸圖	銅版
一一一	日本中土南岸	全	一經寸度三十分	二尺三寸	全	全
一二九	支那南海岸	覆版	二經寸度八一度	一尺七寸	全	石版
四八	支那南海岸	全	六經寸度八十分	二尺三寸	全	銅版
一四三	日本西海道全岸	編製	一全寸一三	全	全	全
一六五	露領里沿丹州	覆版	十一寸五七	一尺七寸	港泊圖	全
一一	日本中土南岸	編製	二寸〇二	全	全	全
一六二	日本中土東岸	新測	二經寸度九十五分	二尺三寸	海岸圖	全

番號	圖名	測量種類	尺度	大小	圖種類	版種類
九〇	日本中土南東海岸全圖	改版	五經度寸十六分	二尺三寸	海岸圖	銅版
九五	日本海岸全圖	再刻	一全寸一七八度	全	全	全
一七一	日本中土長門北岸小畑島及江崎略測圖	新測	七二寸九	一一尺一六寸	港泊圖	石版
一七二	支北菱司角至濫州灣岸	覆版	二經寸度二十三	二三尺三寸	海岸圖	銅版
一七三	支濫州灣至垂山列島岸	全	全	全	全	全
一六七	勝日本中土南東海岸勝浦及犬吠崎	全	一一寸四	一一尺一六寸	港泊圖	石版
一六八	船日本灣羽後測圖	新測	四寸五五	全	全	全
一六六	伊万里灣泊地及水道	全	四寸	一二尺一三寸	全	銅版

此表中海圖及其他印刷葉數費額左ノ如シ

種類	印刷葉數	費額
海圖	七、四四〇	一、八〇二、八〇〇
襍圖	四、五〇一	八〇、八二八
野紙	一、二、八四九	一、七、七、二、三八

計

二四、七九〇

二、〇六〇、七五六

其書冊ノ刊行スルモノ八種ニシテ總部數ハ八千二百十部トス其所載ノ事項ニ至テハ各書中ニ詳ナルヲ以テ茲ニ復々之ヲ贅セズ只左ニ其種別ヲ示ス

刊行書

書名	區	別冊	數	刊行部數	刊行費
寰瀛水路誌	七四	卷	二	四〇〇	六四六、九八〇
水路雜誌	自七九	號	二〇	三、〇〇〇	二二五、四三〇
水路報告	自百八	號	三一	一、三二〇	三三、二五〇
刊行海圖水路誌目錄	自百八	號	一	二〇〇	一七、七四〇
觀象雜誌	自五二	號	四	六〇〇	三四八、四五〇
十六年測候報告	自一	號	一	一五〇	一一、四三五
測候報告	自一七	號	一	一八〇	二三四、〇〇〇
磁氣報告	自一七	號	五	七五〇	三四、一二五
計			七六	八、二一〇	一、五五一、四〇〇

又海圖圖誌報告等ヲ海軍各廳艦船及他官廳ニ配付スルモノ三千二百二十

一冊及二千六百五十七枚ニシテ官民ニ賣與スルモノ九十六冊及千六百九十二枚トス第一表ノ如シ而シテ交換ノ約ニ因リ外國官民ニ贈付スルモノ海圖四百九枚報告四百三十四冊ニシテ外國官民ヨリ寄贈スルモノ海圖九十一枚報告及書表七百六十八冊トス第二表ノ如シ

夫諸海國互ニ海圖水路誌等ヲ交換スルコト實ニ航海ノ安全ヲ謀ルニ於テ最大緊要トス而シテ其交換ノ數ハ年ヲ逐テ多ヲ加フニ至レリ且是ヨリ先明治九年米國費府博覽會アリ始メテ我海圖ヲ出示シ尋テ十一年佛國博覽會及十四年伊國博覽會ニモ亦之ヲ出示ス各銅牌或ハ賞狀ヲ贈レリ客歲荷國萬國博覽會ヲ設ク又海圖ヲ出示シ本年九月各種ノ賞狀ヲ得タリ其他我新測海圖ヲ贈付スルモノニシテ英露兩國ノ之ヲ覆版シ以テ各其海軍海圖ニ編入スルモノアリ是豈海圖ノ光榮ト謂ハサルヘケンヤ

第一 刊行書圖表交付

天	諸	水	路	圖	區		別		計
					部	冊	葉	冊	
					海軍部	内外へ	配付	官民へ	賣與
					六	一七二	五	八	二八
								六	一八〇
									三三

合	計	地		海		雜		報		計
		圖	圖	誌	誌	告	告	表	表	
	二〇	一四	二〇五一	九九八	二六三四	一七	一六五〇	一四	一四	三一
	三、三二二	二、六五七	三	三	九六	一、六九二	二二	三、三一七	四、三四九	

第二 圖誌受送

國名及廳名	受		贈		寄	
	冊	葉	冊	葉	冊	葉
英國海軍水路局	一六	二六	一五	三三	四七	四七
米國海軍水路局	二二	二六	一〇	三三	四七	四七
獨逸海軍水路局	三	六四	四	三三	四七	四七
伊國海軍水路局	七	六四	一	三三	四七	四七
露國海軍水路局	一四	九	七	三三	四七	四七
和蘭海軍水路局	二九	九	一	三三	四七	四七

國名及廳名	受		贈		寄	
	海圖	報告	海圖	報告	海圖	報告
	冊數	冊數	冊數	冊數	冊數	冊數
澳國海軍水路局		二二九		一三		四七
在濠州領事館		九八				
在上海領事館		二二				
米國バンノストランド		二		三		一五
濠州觀象臺				二		
英領印度カルコッタ知港車						
米國ネカス社				一		
在露公使				三		
英國キツ觀象臺						一五
在米臨時代理公使						
英國綠威觀象臺						一五
米國華盛頓觀象臺						一五
伊國羅馬觀象臺						
獨逸伯林觀象臺						

國名及廳名	受		贈		寄	
	海圖	報告	海圖	報告	海圖	報告
	冊數	冊數	冊數	冊數	冊數	冊數
埃國維也那觀象臺						一五
露國公使館						
米國天文士ダビン					九八	
瑞西國觀象臺長ドクトルエド モンドヒルス						
米人サイイル					四五	
在英海軍佐官						
合計	九二	六九五	七三	四〇九	四三四	
十	六	年	一五七一	五六九		

原備海圖

客歲本局ニ於テ新ニ原備海圖ヲ整頓シテ目錄ヲ製セリ抑此計畫タルヤ古昔ヨリ今ニ至ルマテ苟モ同種ノ海圖ハ悉ク之ヲ類聚シ海上ノ形勢古今ノ變易ヲシテ一目瞭然タラシムルニ在リ實ニ以テ海軍典籍上必須ノ要務ト爲ス而シテ之ヲ區分シ第一原備圖第二原備圖ト稱ス第一原備圖ハ本邦及清國東京以北朝鮮ヲ經テ露西亞堪察加ニ至ルノ沿岸及其間ニ抱有スル島嶼ノ諸海圖ニシテ各其圖名番號測量出版改正ノ年月經緯度磁針差潮候時





千滿差尺度圖版ノ大小測量ノ人名及改正ノ事項ニ至ルマテ調査シテ一モ漏ス所ナシ而シテ是歲十二月其調査ヲ了リタルモノ海圖七百三十六枚トス是ヨリシテ益之カ整備ヲ圖リ本年ニ於テ増加スルモノ百三枚トス之ヲ前年數ニ合シ八百三十九枚ニ及ヘリ其種類タルヤ三百三十五種ニシテ英版四百二十四枚米版八十一枚佛版五十四枚露版五十枚荷版三枚清版十二枚本局版二百十五枚トス

第二原備圖ハ前段ノ海島ヲ除クノ外地球上各國海島ノ諸海圖ニシテ之ヲ第一原備圖ニ比スレハ種類葉數共ニ多キヲ以テ姑ク圖名番號測量出版改正年月等ノ大要ヲ調査スルニ止メ本年一月業ヲ起シ十一月ニ至リ全ク之ヲ了セリ其種類タルヤ三千二百五十三種ニシテ四千九百枚トス即チ英版三千三百三枚佛版二百五十五枚米版九百五十五枚露版四十二枚獨版六十八枚伊版七十四枚荷版八十七枚澳版三十八枚印度版十四枚智版六十四枚ニシテ外ニ雜圖三十二枚トス

以上各國海圖ノ舊キモノハ千七百九十年比ヨリ千八百八十四年ニ至ル其間多少ノ改正増補ヲ經サル者ナシ是其新圖誌ヲ得ルニ注意ヲ要スル所以ナリ又之ヲ概評スルニ地球上萬國ニ涉リテ漏スナキハ未タ英國海軍本部

海圖ノ如キ者アラス其彫刻ノ美麗ナルハ未タ伊太利ノ如キ者アラサルナリ

測器

六分儀ハ從來外國ノ製品ヲ購求シ來リシカ明治十六年以來刻苦シ本年ニ暨リ遂ニ之ヲ製造スルヲ得タリ且之ヲ試驗スルニ海岸投鉛用ニ使用セハ毫モ舶來品ニ異ナラス只之ヲ天測ニ用フレハ弧度中ニ於テ微差ヲ生スルコトアリト雖モ本邦ニ於テ始メテ製造シタルハ畢竟主任者多年ノ銳意ト辛苦トニ因テ此成績ヲ顯スニ至レリ且其弧度中ノ微差モ亦即今改良ヲ圖ルヲ以テ他日必ス好結果ヲ見ル可シ

又海軍各廳艦船ノ需用ニ應シ測器ノ新規交付及引替修理シタルモノ三百六十九個ニシテ且測器ノ試驗ヲ爲スモノ三百五十八個トス其別左表ノ如シ

測器支出

區別	新	規引	替修	理	計
諸艦	一八四	二二	一五	七	三四
船營	一九六		二六	二五	三三五
合計	一九九		四一	三二	三六九
十六年			二四	五四	二七七

測器試験

器名	箇數	試験回数	記事
經線儀	一〇六	九四、四五〇	觀象臺原基ト比較シテ日差ヲ試験ス
甲板時計	四七	一七、一五五	觀象臺原基時儀ト比較シテ日差ヲ試験ス
六分儀	三七	四、〇〇〇	觀象臺原基ト比較シテ日差ヲ試験ス
風雨錶	四〇	五〇四	文字板ハ八方向ヲ驗シ磁鍼ハ磁針竿ヲ以テ之ヲ驗ス
寒暑錶	三六	八六	
海底溫度器	七〇	七〇	
羅銀錶	三	三	
水鏡	六	六	
望遠鏡	六	六	

第七 衛生

雙眼鏡	懸時計	合計
五	二	三五八
五	二〇	一六、三三六
		三九七
		三六、二七六
		十六年

客歲十二月海軍軍醫官服務通則ヲ定メ軍醫長主任軍醫ノ職務ヲ整理ス尋テ鎮守府及艦隊ニ軍醫長ヲ置ケリ本年三月七日ニ至リ東京ニ軍醫長ヲ置キ東京諸官廨ノ醫務衛生ヲ監督セシム又橫須賀ニ軍醫長ヲ置キ橫須賀諸官廨ノ醫務衛生ヲ監督セシム○十月一日艦隊及軍艦ノ職員ヲ定ムルニ因リ軍醫長ヲ軍醫部長ニ改メ主任軍醫ヲ軍醫長ニ改ム○十二月十五日軍醫本部ヲ東京ニ置クニ及ヒ東京病院ヲ本部ニ屬シ橫須賀病院ハ橫須賀鎮守