

引揚ケ、望樓ト通信及ヒ電氣試験ヲ行ヒタルニ、成績良好ナリシヲ以テ、午後五時半、其ノ線端ト敷設シ來リシ線端トノ接續ヲ了シ、茲ニ竹邊、水源端間ノ新通信連絡成リ、第三辰丸ハ、長崎ニ向ヒテ歸航ス、

#### 第四目 鬱陵島リヤンコールド松江間ノ敷設竝ニ水源端ニ於ル電線ノ

##### 接續

明治三十八年六月二十四日、山本海軍大臣ハ、大浦遞信大臣ニ照會スルニ、作戰ノ進行ニ隨ヒ、更ニ松島(鬱陵島)竹島(リヤンコールド)及ヒ隱岐高崎山各望樓間ニ、海底電線ノ連絡ヲ要スルヲ以テ、此ノ際先ツ松島、竹島間ノ工事ヲ委託致度、其ノ工事著手ノ時機等ニ關シテハ、更ニ協議スヘキ旨ヲ以テセシカ、次テ十月八日、以上ノ工事中、松島、竹島間ニ敷設ノ電線ハ、之ヲ松島北假設望樓ニ連絡セシメ、竹島、高崎山假設望樓間ノ連絡ハ、之カ必要ナキニ至リタルヲ以テ、更ニ同島ト出雲國松江附近ノ間ニ海底電線ヲ敷設シ、之ヲ松江郵便局ニ連絡シ、同局ト松島北假設望樓間一回線ノ通信工事ヲ委託セシニ、遞信大臣ハ、右照會ニ應シ、之ヲ奉天丸乘組神谷技師ニ命シ、又松江附近陸揚地點ヨリ松江郵便局ニ至ル陸上線ノ架設ハ、之ヲ廣島郵便局ニ命ス、

奉天丸ハ、十月十日長崎ニ於テ右命令ニ接シタルモ、松島附近ハ、其ノ水深千尋以上ニ達スル處尠カラサルヲ以テ、之ヲ實測スルノ必要アリ、而テ該船裝置ノ測深器ハ、三百尋以上ノ測量ヲ爲ス能ハサルヲ以テ、沖繩丸ヨリ二千尋ノ測量線ヲ借受ケ、其ノ捲取車ヲ假設スルコト、シ、同港ニ於テ諸準備ヲ整ヘ、同二十二日同港ヲ出發シ、翌二十三日出雲國千酌(隱岐ニ至ル)陸揚

地ニ著シ、神谷技師ハ廣島郵便局在勤ノ技手ニ會シ、工事上ノ協議ヲ爲シ、翌二十四日千酌ヲ發シ、同地松島間ノ測量及ヒ竹島ノ周圍沿岸ノ實查ヲ遂ケ、同二十六日松島ニ著ス、此ノ行動ニ於テ測量セシハ、二十七箇所ニシテ、其ノ最深ノ水深ハ千四百二十五尋ニ達シ、底質概ネ沙礫殼ノ類ニ屬シ、又竹島ハ大洋中ノ一孤島ニシテ、其ノ周圍ハ悉ク斷岸絕壁ナルヲ以テ、大風ノ際、波濤ノ岸ヲ嚙ンテ奔騰センコト疑フヘカラサルモノアルヲ以テ、該船ハ、最細密ニ其ノ周圍ヲ調査シタル後、其ノ西岸ノ一地點ハ、海濱及ヒ陸上共ニ大石ノ累々タルモノアルモ、其ノ海底ハ、一海里ヨリ二海里ノ間、水深百尋内外、海底モ亦沙礫殼ニシテ比較的安ナルヲ認メ、此ノ附近ヲ通過シテ電線ヲ敷設シ、必要ニ應シ陸揚ケニ便ナラシムルコトニ定メタリ、

斯テ奉天丸ノ松島ニ著スルヤ、直ニ陸上工事ニ著手シ、海上ノ事業ハ、天候險惡ノ徵アルヲ以テ之ヲ見合セタルニ、夜半ニ至リ風雨猛烈ト爲レルヲ以テ、同二十七日午前四時避難ノ爲メ釜山ニ向ヒ、翌二十八日同地ニ著シ、松島望樓ニ依頼シテ、同地ノ風力及ヒ海上ノ模様等、一日三回電報セシムルコト、シ、天候ノ回復ヲ俟チシニ、同三十一日ニ至リ、稍平穩ニ向フトノ報ニ接セシヲ以テ、即日釜山ヲ發シ、翌十一月一日松島ニ著シ、電線ヲ陸揚ケセシニ、陸上工事モ亦此ノ日ヲ以テ結了セシヲ以テ、海陸兩線ヲ接續シ、翌二日午前五時ヨリリヤンコールドニ向ヒ航進シテ敷設シ、豫定ノ航路ヲ採リテ同地ヲ通過シ、同三日午後一時出雲國千酌陸揚地ノ沖約十海里ノ處ニ至リシニ、前部及ヒ中央貯線池ノ電線盡キタルヲ以テ、其ノ線端ニ浮標ヲ附シテ、之ヲ海中ニ投ス、時ニ朝來險惡ノ徵アリシ天候漸次不穩トナリシヲ以テ、隱岐國浦郷ニ避難シ、後艙ニ在

ル海底線ヲ貯線池ニ積替へ、翌八日風波稍收ルヲ待チテ、黎明同地ヲ出港シ、千酌陸揚地ニ至リ電線ヲ陸揚ケシ、航進シテ敷設スルコト十海里餘ニシテ、曩ニ投入セル浮標位置ニ達シ、相互ノ接續ヲ了シ、茲ニ松島、松江間ノ敷設ヲ了シ、該船ハ松島ニ至リ、同九日最終電氣試驗ヲ行ヒシニ、良好ナル成績ヲ得タリ、

是ヨリ先キ、十月十五日平和克復シ、水源端望樓廢止セラレタルヲ以テ、同地ヨリ松田灣方面海底線ニ連接シアル望樓浦項間ノ陸上線ヲ廢シ、更ニ同地末茂致陸揚地ヨリ海底線ヲ敷設シ、之ヲ海中ニ於テ、在來松田灣ニ至ル海底線ニ接續スルコト、シ、大浦遞信大臣ハ、之カ工事ヲ神谷技師ニ命ス、同技師ハ、松島、竹島、松江間工事中、十一月七日隱岐國浦郷ニ於テ、右電命ニ接シタルヲ以テ、同工事ヲ完了スルヤ、同九日松島ヨリ水源端ニ向ヒ、翌十日同地浦項ニ達シ、其ノ沖合約二海里ノ位置ニ於テ、既設電線ヲ引揚ケ浮標ヲ附シ置キ、末茂地陸揚地ニ航シ電線ヲ陸揚ケ、航進シテ敷設シ、曩ニ設置シタル浮標ニ達シ、之ヲ引揚ケントセシモ途中切斷セシヲ以テ、敷設シ來リタル新線ヲ切斷シテ浮標ヲ設置シ、水源端ニ碇泊シ、翌十一日更ニ數回ノ探線ヲ行ヒシモ、該方面ハ潮流急激ニシテ、船ノ操縦意ノ如クナル能ハサルノミナラス、松田灣方面ニ至ル九海里餘ノ間ハ、古線ヲ使用シアルヲ以テ、電線ノ裝鎧殆ト腐蝕シ、爲メニ捕捉スル毎ニ切斷セリ、依テ松田方面新線敷設ノ位置ニ於テ探線スルニ決シ、同十二日其ノ位置ニ於テ之ヲ捕捉シ、之ニ新線ヲ接續シ浦項沖ニ向ヒ航進シテ敷設シ、曩ニ浮標ヲ附シ置キタル線端ニ達シ、相互ノ接續ヲ了シ、茲ニ水源端ニ於ル電線海中接續工事完成ス、