



關地第二一四〇號

昭和七年十一月廿五日

關東長官 武藤信義

佐世保鎮守府司令長官 中村良三殿

旅順老虎尾半島配電線路建設協議ノ件

一般航海業者ノ便益並旅順港出入船舶ノ安全ヲ期スル爲別紙計畫書ノ通配電線路ヲ建設シ老虎尾燈臺及第一浮標等ヲ光源電化致度ニ付旅順港規則第八條ニ依リ此段及御協議候也

海軍

0333

旅順老虎尾半島配電計畫書

海軍

目次

旅順老虎尾半島配電計畫

工事設計並施行法

一 電氣方式

二 電線路構造

三 工事費

四 工事期限

海軍

旅順老虎尾半島配電計畫

旅順港内ノ出入並ニ其ノ附近航海ノ船舶ニ對シ航海ノ安全ヲ保ツ  
目的ヲ以テ老虎尾半島ノ燈臺霧笛信號及第一浮標ニ電力ヲ供給スル  
爲メ旅順市巖島町海岸ヨリ高壓海底電纜ヲ鎮設シ老虎尾半島ニ渡リ  
陸上ハ更ニ地中電纜ヲ埋設シテ燈臺ニ至ルモノトス

配電々力 一〇「キロワット」 二、二〇〇「ヴォルト」

内 譯

第一浮標用 霧笛信號用 七「キロワット」

燈臺及附屬 家屋電灯用 三「キロワット」

## 工業設計並施行法

一 電氣方式

交流三相三線式

電

壓

二、二〇〇 V

周波數

五〇「サイクル」

送電々力

一〇 K、W

二 電線路構造

(イ) 海底部分

巖島町下ノ關棧橋ヨリ老虎尾半島迄海底「ケーブル」ヲ使用ス  
 使用ケーブル、紙絶縁銅帶裝水底電纜心線太サ三、二耗ノモ

ノ三心 長サ五六〇米（高壓三、五〇〇 V）

(ロ) 地中電線路

海底電纜ヲ以テ旅順港ヲ横斷シテ老虎尾半島ニ陸揚ゲ後更ニ地  
 中電纜ヲ埋設シテ燈臺ニ至ルモノトス

地中電纜

紙絶縁銅帶装地中電纜心線太サ三、二耗ノモノ三

心（高壓二、五〇〇V）長サ一、〇〇〇米

布設方法

地表下五〇〇耗ノ位置ニ電纜ヲ直接埋設ス

品名	單位	數量	單價	金額	備考
海底電纜	米	五六〇	二二〇 <small>円</small>	一二五二〇 <small>円</small>	海務局ヨリ現品給與
地中海電纜	米	一〇〇〇	二七〇 <small>円</small>	二七〇〇 <small>円</small>	海務局ヨリ現品給與
「ケーブル、ボックス」	組	三	四〇〇 <small>円</small>	一二〇〇 <small>円</small>	海務局ヨリ現品給與
布設費	式	一	三〇〇 <small>円</small>	三〇〇 <small>円</small>	
雜費	式	一		一〇〇 <small>円</small>	
計				四七三二〇 <small>円</small>	

一金四千七百三十二圓

老虎尾半島電纜布設工事費豫算

海軍

0339

工事期限

昭和八年三月一日ヨリ同年六月末日迄

海軍





0340

海軍

關地第二一四〇號

昭和七年十一月廿五日

關東長官 武藤信義

佐世保鎮守府司令長官 中村良三 殿

旅順老虎尾半島土地使用ノ件

一般航海業者ノ便益竝旅順港出入船舶ノ安全ヲ期スル爲別紙計畫書ノ通配電線路建設シ老虎尾燈臺及第一浮標等ヲ光源電化致度ニ付貴官管理ニ屬スル左記土地使用ノ儀御承諾相成度此段及照會候也

記

用名 旅順方家屯會老虎尾半島（配電計畫書添附圖面ノ通）

使用期間 十年間

0341

使用坪數 三十坪

使用目的 地中電纜埋設ノ爲

海軍

0342

旅順老虎尾半島配電計畫書

海軍

目次

旅順老虎尾半島配電計畫

工事設計並施行法

一 電氣方式

二 電線路構造

三 工事費

四 工事期限

海軍

旅順老虎尾半島配電計畫

旅順港内ノ出入並ニ其ノ附近航海ノ船舶ニ對シ航海上ノ安全ヲ保ツ  
目的ヲ以テ老虎尾半島ノ燈臺霧笛信號及第一浮標ニ電力ヲ供給スル  
爲メ旅順市巖島町海岸ヨリ高壓海底電纜ヲ鎮設シ老虎尾半島ニ渡リ  
陸上ハ夏ニ地中電纜ヲ埋設シテ燈臺ニ至ルモノトス

配電々力 一〇「キロワット」 二、二〇〇「ヴォルト」

内 譯

第一浮標用 霧笛信號用 七「キロワット」

燈臺及附屬 家屋電灯用 三「キロワット」

工業設計並施行法

電氣方式 交流三相三線式

電 壓 二、二〇〇V 周波數 五〇「サイクル」

送電々力 一〇K、W

電線路構造

(1) 海底部分

嚴島町下ノ關棧橋ヨリ老虎尾半島迄海底「ケーブル」ヲ使用ス  
使用ケーブル 紙絶縁銅帶裝水底電纜心線太サ三、二耗ノモ  
ノ三心 長サ五六〇米（高壓三、五〇〇V）

(2) 地中電線路

海底電纜ヲ以テ旅順港ヲ横斷シテ老虎尾半島ニ陸揚ガ後更ニ地  
中電纜ヲ埋設シテ燈臺ニ至ルモノトス

地中電纜

紙絶縁銅帶裝地中電纜心線太サ三、三耗ノモノ三

心（高壓二、五〇〇V）長サ一、〇〇〇米

布設方法

地表下五〇〇耗ノ位置ニ電纜ヲ直接埋設ス

品名	單位	數量	單價	金額	備考
海底電纜	米	五六〇	二 <sup>四</sup> 七〇	一五二二 <sup>四</sup> 〇〇	海務局ヨリ現品給與
地中海電纜	米	一、〇〇〇	二七〇	二七〇〇〇	海務局ヨリ現品給與
「ケーブル、ボックス」	組	三	四〇〇	一二〇〇〇	海務局ヨリ現品給與
布設費	式	一	三〇〇	三〇〇〇	
雜費	式	一		一〇〇〇	
計				一七三二二〇〇	

一金四千七百三十二圓

老虎尾半島電纜布設工事費豫算

海軍



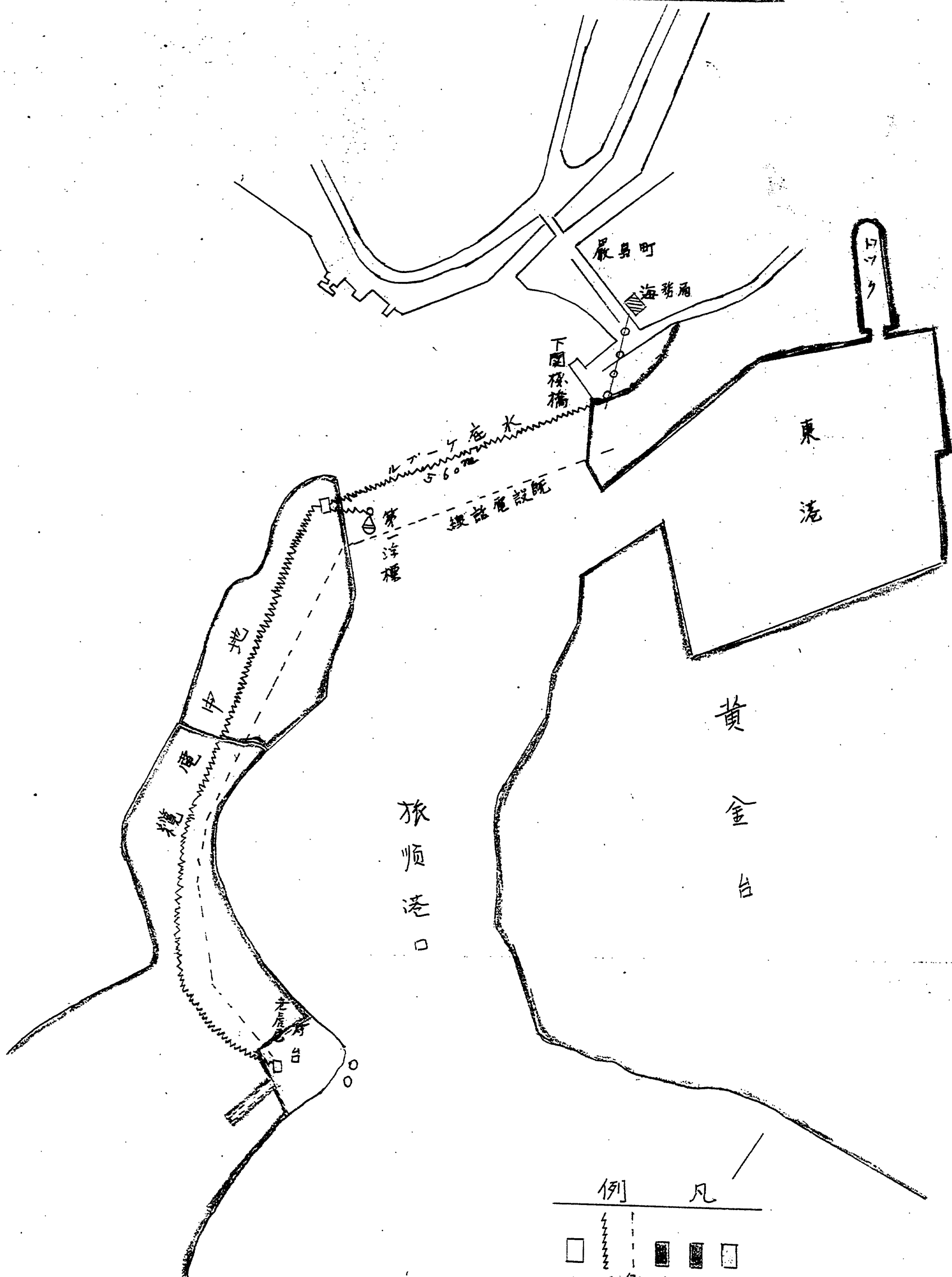
0348

工事期限

昭和八年三月一日ヨリ同年六月末日迄

海軍

# 老虎尾半島送電計画図



例 凡

□	通信省用地
■	海軍用地
■	陸軍用地
---	既設電線
~~~~~	ケーブルケーブル

0349

老虎尾防禦區									
日星									
取產書									
八三知									
名									
老虎尾防禦敷地									
称									
種目									
敷地									
七五八									
。。									
六四五三									
三。									
價格									
所在地									
國東府防禦會老虎尾									
取得年月日									
明治三十一									
摘要									

取產調書

模造半葉十三行罫紙 (富井納)

海軍



然ルニ我國領土ノ最北端タル占守島ニ從ニ對立スベキ燈台設備  
ナキハ國際交通上日本ノ威風ニ關スル事大ナリ

且勸業及國海岸ヨリ東海岸へ占守<sup>守</sup>海峡ヲ通過スルニハ占守島  
北端ニ燈台ヲ建設シ從此對峙スルニ非ザレバ航路保護ノ途備テ  
難シ難キ状態ニ御座候

一 色丹島燈台

峽々タル千島列島ニハ國後島安藝郡大矢ニ一燈アルノミナテ  
加方面航行船ハ咫尺ヲ辨セザル難キ中ニ針路ヲ迷フ危險云フ  
ベカラザル現狀ニ候

色丹島ハ北緯線大端ヨリス航行船ニ對シ日本最東端ヲ標識スベ  
キ重要地點ニ當リ近年勸業ナル各漁業工場及小漁船航路ノ危險  
ノ憂慮ニ當リ同島ニ燈台設置ハ航海業者ノ等シク稱賛スル處ニ候  
一 中知床岬及愛蘭岬燈台

西蝦夷島岬、二丈岩ノ燈台ニ對スル中知床岬ハ船相航海上等針  
ノ起點ニシテ太厚岬岬岬又勸業及、オヨツク及北極太ヨリ

ノ航路上重要貨物ニ就  
 關與ノ航路上重要ナル各地船ニ最良船隻ニ最良ノ設備ヲ取入レ一ハ  
 航路經營ノ発展ヲ期スル為メノ發展ニ寄與セラレ候ハ國權英海上ノ  
 實績ヲ全クモラレシメト御禮奉進スル所ニ成候儀

昭和八年四月廿六日

栗林大倉船務有限公司 謹啓

小倉	飯谷	大田	重江	會食	山本	増田	尾崎	尾崎
船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社
八本	大田	大田	門山	山崎	平澤	増田	尾崎	尾崎
船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社
大田	大田	大田	門山	山崎	平澤	増田	尾崎	尾崎
船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社
大田	大田	大田	門山	山崎	平澤	増田	尾崎	尾崎
船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社	船務株式會社



