

伊號第六潜水艦計畫要領書

海軍艦政本部  
海軍航空本部

昭6-11-6

伊號第六潜水艦計畫要領書

海軍艦政本部

第一章 公表要目

公表要目

艦種

一等潜水艦

長

幅

吃水

排水量(基準)

速力(節)

短艇数

製造所

起工年月日

竣工年月日

竣工年月日

推進器

電動機

機械

主要兵装

數

種類

數

種類

探照燈

發射管

大砲

第二章 主要要目

一、重要寸法等

項目	寸法
長サ 重線間	九二米一〇〇
全長	九八米五〇〇
水線ノ長サ (常備標準状態ニ於テ)	九五米七〇〇
幅 最大	九米〇五八
深 (平板龍骨下面ヨリ)	七米五八五
上部構造物上面迄 (中央部)	九米五三三
司令塔頂板上面迄	一一米七八三
艦橋天蓋上面迄	一二米六二三
保護索支柱 上端迄 (潛望鏡格納時最上部)	〇米三六〇
「バラストキール」下面迄	五米七〇〇
耐圧船殻直徑 (被板内)	七七米〇〇〇
耐圧船殻全長	七七米〇〇〇
平均吃水 (常備標準状態ニテ) 「バラストキール」下面ヨリ	五米三一〇

排水量(海水比重一・〇二五)

常備標準状態

二二四三噸

基準排水量

一九〇〇噸

潜航状態(上部構造物浮力タンク(其ノ他非水防部ヲ含マザル場合)

噸

復原力

常備標準状態GM

約六〇〇耗

同右ヨリ潜航シタル場合BG

約二〇〇耗

安全潜航深度

八〇米

二、馬力

主機機

約八〇〇〇軸馬力

補助發電機

四五〇「キロワット」

主電動機

二六〇〇馬力

三、送力(水上ノ場合ハ常備標準状態ニテ)

水上全力

二〇節

水中全力

七節半

四、航續力

常備標準状態ニテ

一〇節

哩

滿載標準状態ニテ

一〇節

二〇〇〇〇哩

潛航状態ニテ

三節

六〇哩

五、燃料油及潤滑油搭載量

常備

豫備

合計

燃料油

一四二吨

四三八吨

五八〇吨

(石油約五吨ヲ含む)

潤滑油

一七吨

三六吨

五三吨

六、定員

士官

一〇名

兵員

五八名

合計

六八名

七、砲煩兵器

一、四十口径十二程七高角砲ヲ艦橋前部ニ一門上部構造物上ニ裝備ス  
 口、保式十三 花機銃一挺ヲ艦橋後部上部構造物上ニ裝備ス

八、留式七七耗機銃一挺ヲ艦橋上ニ裝備ス。  
 二、三八式小銃六挺陸式拳銃十四挺

ホ、彈藥數

品名	常備	滿載
十二種高角砲彈藥	一五〇	一五〇
十三耗機銃彈藥	三〇〇〇	三〇〇〇
七七耗機銃彈藥	二四〇〇	二四〇〇
小銃彈藥	一八〇〇	一八〇〇
拳銃彈藥	一六八〇	一六八〇

ハ、三米水防測距儀一組、艦橋後部ニ裝備ス

八、水雷兵器

イ、八八式潜水艦發射管二型改一、六門ヲ左ノ如ク裝備ス

艦首用

四門

各艇、二二明砲船体中心ニ併行シテ水平ニ裝備ス

艦尾用

二門

各艇、二一門砲船体中心ニ併行シテ水平ニ裝備ス

口. 魚雷敷

發射管内六個・各發射管ニ對シ豫備二個宛及前部上部構造物内兩舷豫備魚雷  
格納筒内ニ一個宛計二個

合計 二十個 但内三個ハ母艦ニ積ムモノトス

ハ. 空氣圧搾唧筒(KSH型三五〇付)一台ヲ管制盤室内ニ裝備ス

ニ. 氣蓄器三號十六本・四號二十四本・五號八本・六號二本合計五十本ヲ裝備ス

九. 航海兵器

イ. 潛望鏡二組ヲ左ノ如ク裝備ス

八八式九米潛望鏡一型及三型各一組ヲ司令塔内ニ裝備ス

ロ. 羅針儀ヲ左ノ如ク裝備ス

一 加式反映羅針儀一組ヲ艦橋上ニ裝備シ司令塔内ニ反映セシム

二 安式二號轉輪羅針儀一組ヲ發令所ニ裝備シ從羅針儀六個ヲ左ノ如ク裝備ス

艦橋操舵所(水密篷入)

司令塔内操舵所

司令塔内指揮用(艦橋方位測定兼用)

一個

一個

一個



探信儀室

發令所内操舵用

後部應急人力縱舵操舵所

計

一個

一個

一個

六個

八、知式艦底測程儀一組ヲ補助機械室後方ニ裝備ス

二、艇聲連動盤一組ヲ司令塔内ニ裝備ス

ホ、九一式探信儀一型一組ヲ兵員室左舷前方ニ裝備シ同用送液器三型及七型ヲ以テ

器室内艦底ニ裝備ス

ハ、十二種双眼望遠鏡一個ヲ艦橋附近ニ裝備ス

ト、噴煙信号筒ヲ後部發射管室天井ニ裝備ス

一〇、電氣兵器

イ、推進電動機

分機式全閉地力通風型全力一三〇〇馬力ノモノ各一基ヲ電動機室各舷ニ裝備ス

回轉數範圍 毎分 八〇―二一五

標準電圧 二二〇

定格 一時間

課電用發電機トシテ使用スル場合

回轉數範圍 八〇―三五〇

電圧

二四〇―三四〇

ロ、主電源用二次電池二四八個ヲ備ヘ之ヲ二群ニ分テ各群一二四個迄直列ニ接合シ各別ノ水防區劃ニアル電池室ニ裝備ス

電器型式

二號二次電器五型

ハ、補助發電機 四五〇「キロワット」「ジーセル」發電機一基ヲ裝備ス

「ジーセル」型式 無氣噴油單衝四衝式

發電機容量 四五〇「キロワット」連續使用

發生電圧 二一〇―三四〇

回轉數 毎分 六〇〇

ニ、無線電信（波長、長及短波水中無線）無線電話裝置ヲ發令所前方ニアル無線電信室内ニ裝備ス

ホ、複式水中信號器一個ヲ發令所下補機室内ニ裝備ス

ヘ、九ニ式水中聽音裝置受聽器ヲ上部構造物上面ニ裝備シ聽音裝置ヲ無線電信室内ニ配ス

ト、探照燈信號用ヲ主目的トシ電球式三十種ヲ裝備ス

チ、「テール」式四象方向探知器ヲ艦橋附近ニ裝備ス

一、航空兵器

九一式 水上偵察機一台ヲ搭載スルコトトシ艦尾上部構造物内ニ水防耐圧格納

簡其ノ他必要ナル設備ヲナスモノトス

二、機関

主機械ハ二基艦本式ニ號内火機械ニシテ之ヲ並列ニ裝備シ各掛外ニ接手ヲ經テ左右  
舷二本ノ推進軸ニ連結ス

發動前數 七

回轉數(毎分) 三六〇

軸馬力 約四〇〇〇

合計馬力 約八〇〇〇

(了)