

伊号第五潜水艦計画要領書

イ五要一

伊号第五潜水艇計画要領書 計画番号C-15

主要要目

一、主要寸法

全長

九七米五〇〇

X 水線長(標準状態)

九四米〇六〇

型幅

九米〇一八

最大幅

九米〇五八

深さ(平枝龍骨底面より上部構造物の梁上面迄)

五米九〇〇

耐压船殻長

七米〇〇〇

耐压船殻最大径

五米七四六

X 吃水(艇に於てバラストキル底面迄)

五米四六〇

X 排水量 標準状態

二二四三屯

X 水中(非水防部を除く)

二九二一屯

X 水中總排水量

三五〇四屯

二、馬力 速度、航続力

主機械制動馬力

二 X 三〇〇〇

補助機械制動馬力

一 X 四五〇

主電動機制動馬力(二時間)

二 X 一三〇〇

イ 五要二

主電動機制動力(連續)	25,100
二次電池	2x1,200
電池数	2x1,200
容量(二時間)	4,000Ah
"(八時間)	8,000Ah
最大水上速度	18節
"水中"	18節
航続距離(漕/節)	8節
水上満載	24,000/10
水中	6,000/3
三タングの容量	1000/6
メインタング	674立方米
X補助タング	107 "
X負浮力タング	14 "
前部釣合タング	8 "
後部 "	8 "
潤滑油(小出しタングを含む)	49屯
燃料油(")	140屯
常備	548屯
満載	25屯
X清水(小出しタングを含む)	153

×清酒タリク
×汚水タリク

×溜水タリク

八五立方米
二八〇
五〇〇

四. 錨及錨鎖

×一〇〇〇噸ボイル式錨 二個 及各に長さ二〇〇米 径五三センチの
スチール錨鎖を附す

五. 砲機兵器

×二三式十二口径高角砲 二内 及十三口径機銃 一挺
×五米測距儀 (高角にも使用可能のもの) 一個

×九米潜望鏡 三本
×九米潜望鏡 三本

六. 水雷兵器

×八八式五三程發射管

船に 四内
艇に 二内

×二五口径高速魚雷

二十本

×K.S.N.型 毎本口径二五〇センチ空気圧操縦機

一台

×毎本口径二五センチの圧搾空気

二十五立方米

七. 航海兵器

×航跡自画機 一個 吉司令塔に装備
×新式水中発信器 一個 艦部へ装備

八 航空機

×M.V式水中受信器十二個を、ハラストキルに装備

九 主機

×航空機一台を二個の水密タラに搭載

十 雑

×防音装置を設け細部を改善す

×油清淨機を装備す

十一 定員

×後部摩擦クラフクを啮合クラフクに変更す

士官	一〇名
兵員	五八名
計	六八名

註、上記記載せる項目の内、入を附せざるもの及記載を省略せる項目はI・四と同一なり

(終)