

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

国立公文書館	
分類	
	②
配架番号	3 A
	1 4
	32-1

SHIPPING ADVICE# 10112
SACK #
ITEM # 29

3 JUL 23
Copy 1959

軍事秘密

規則第七十一條適用

技研 5 畫 第三號 (射 23)
技研 4 畫 第二號
技研 2 畫 第一八號 (砲 100)

試製「ホリ」砲修正機能彈道性試験計書

第一 試験ノ目的

昭和二十年五月二十七日
第一陸軍技術研究所

首題火砲修正完了セルヲ以テ之ガ各部機能ヲ點檢スルト共ニ併セテソ
ノ彈道性ヲ檢シ射表編纂ニ必要ナル諸元ヲ蒐集スルニ在リ

第二 主要試験項目

一 機能試験

一 彈道試験 (藥量決定、初速命中地上溫度交感試験)

第三 供試兵器及試験用兵器材料

一 試製十糧戰車砲
一 全右用尖銳彈

九 一 門
七

国立公文書館	
分類	
配架番号	32-1

全	右用徹甲彈	七三
全	右用藥莖	八〇
二	二十六番管狀藥	一七〇
三	式五瓦爆雷	一七〇
一	「ホリ」砲射擊藥	一
二	二十六口徑二十四榴加農	八
全	右用圓壩彈	八
一	螺門管	八

第四 試驗ノ方法

- 一 機能試驗
 - 主トシテ高低照準機能及發彈機能ヲ點檢スルト共ニ彈道試驗射擊中
 - ニ自動開閉機能ヲ試驗ス
- 二 彈道試驗
 - 其一 準

戰車砲ハナルベク原點又ハ原點附近ニ據付ルモノトス

砲腔全容積（藥莖ヲ裝ス）藥室容積（尖銳彈及徹甲彈藥莖ナシ）

砲身全長ヲ測メ測定ス

彈丸ハスベテ標砂假信トシ彈量十六疋ニ規正ス

兩種トモ出來上リ彈各十發ニ付キ左記諸元ヲ測定ス

彈帶下部体積彈帶下部長定心部中徑彈丸全長縱橫慣性性能率重心位

置キ彈底面ヨリ

五藥莖十個ニ付キ左記諸元ヲ測定ス

内容積、体積、重量（除爆管）

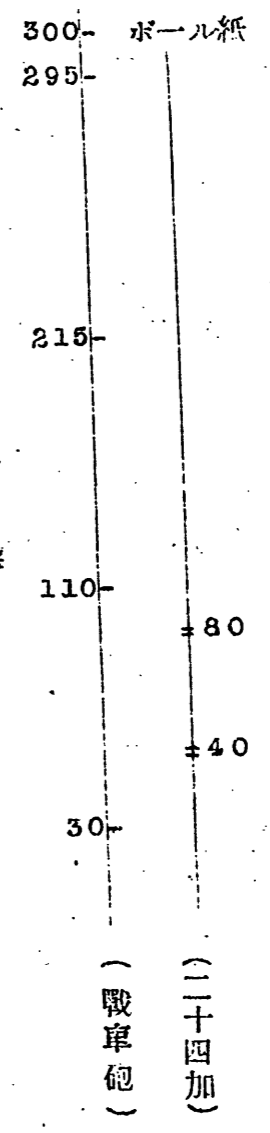
各裝藥ハ試驗開始前々日ヨリ恒溫層ニ收納ス

溫度交感試驗用溫度八〇度

常溫三十五度トス

「ポンプ」試驗（十發）ヲ豫メ施行ス

五藥莖點檢及ビ初速試驗用的替設置要領左圖ノ如シ



其二 射撃

一日 課豫定表ニ從ヒ射撃ヲ行フ
一 試験中毎時地上氣象ヲ地上彈道試験中ハ高空風ヲ測定ス

第五 試験期日及場所

昭和二十年六月自十三日五日間 於伊良湖試験場

第六 試験員

第五科 科長 陸軍中佐 中村 勝 銳
陸軍技術大尉 山本 進

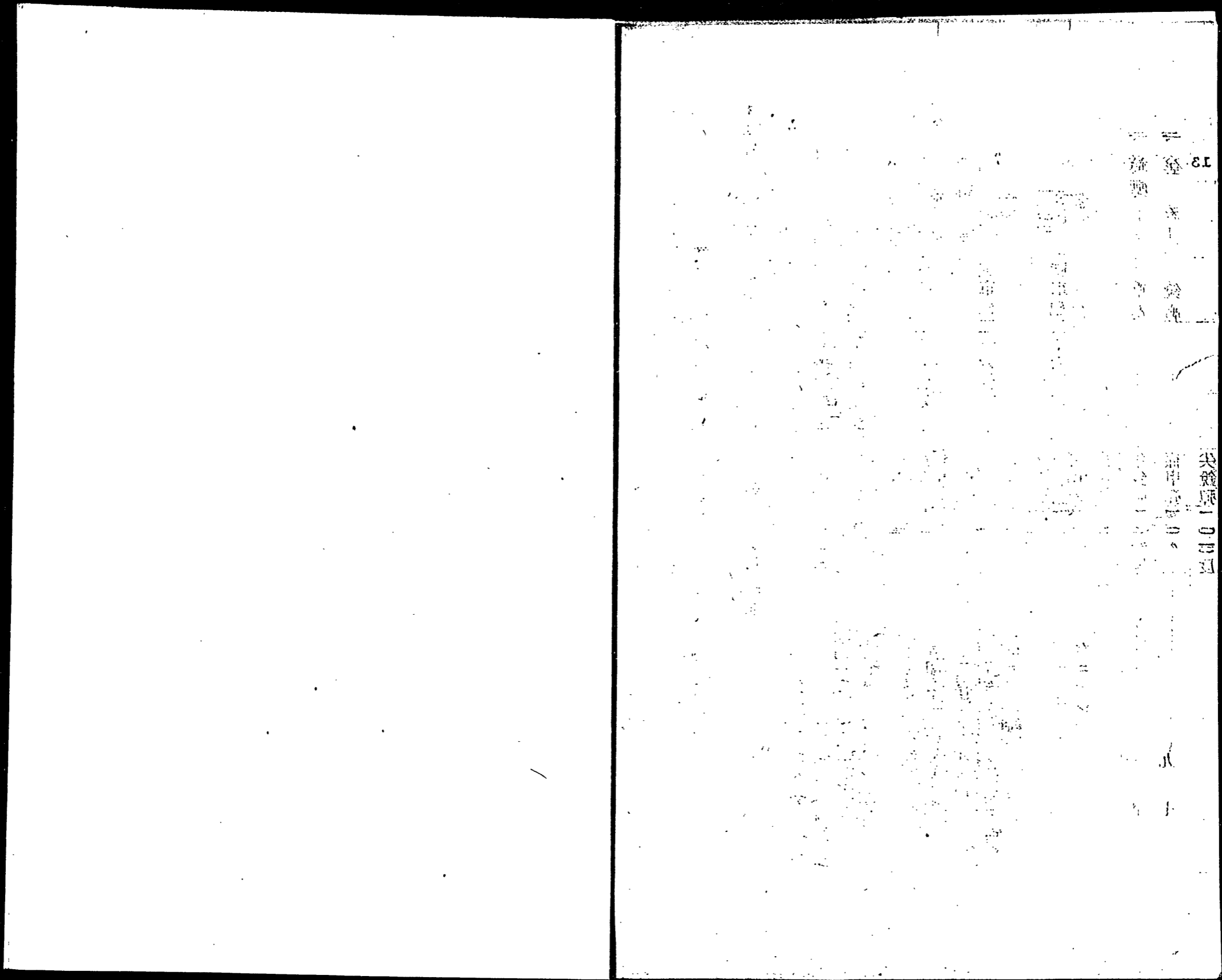
第二科 科長 陸軍大佐 清口 匡 隆
陸軍技術大尉 五十嵐 肇 男
第四科 科長 陸軍大佐 今井 清 市
陸軍技術中尉 佐藤 朝 一

「ホリ」砲射撃日課設定表

目次射順		課目		火砲		薬種		薬量		種類		射角		射程	
1	機能試験	2	薬量試験	二五加	二六管	八〇〇	圓筒	八〇〇							
2	薬量試験	3	薬量	二五加	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
3	決定	4	決定			七〇〇	徹甲	七〇〇							
4	初速試験	5	初速	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
5	米命中	6	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
6	米命中	7	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
7	米命中	8	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
8	米命中	9	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
9	米命中	10	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
10	米命中	11	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
11	米命中	12	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
12	米命中	13	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
13	米命中	14	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
14	米命中	15	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
15	米命中	16	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
16	米命中	17	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
17	米命中	18	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
18	米命中	19	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
19	米命中	20	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
20	米命中	21	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
21	米命中	22	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							
22	米命中	23	米命中	戦車砲	二六管	七〇〇	尖銳	七〇〇							
23	米命中			戦車砲	二六管	七〇〇	徹甲	七〇〇							

一本豫定表ハ状況ニヨリ若干變更スルコトアルベシ

裏面白紙



81
録
登
録
簿

尖
録
簿
一
〇
三
冊

