

第二號

[illegible]

政務官 書記官 回付（決行前）

(決行後)

審案
錄記者

陸

軍

陸軍副官ヨリ陸軍技術本部長へ通牒

首題彈藥九六式榴彈ヲ除キ客年八月三十一日附陸技
本甲第四八六號上申ノ通定メラルヘキニ付該圖面(概
説共)九二部送付セラレ度

右送付アリタル後左案決行相成度

九六式十五種榴彈砲彈藥假制式制定ノ件

陸軍副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ通牒

首題彈藥別紙圖面ノ通定メラレシニ付該圖面(概
説共)(部送付ス

陸軍第二三八一號

昭和七年四月廿二日

教育總監部及関東軍行六(内別紙配布表ノ通ニ
改メ作ル

昭和七年七月

附屬品



航空兵		教育總監部										築	技	造	兵	參	兵	配賦箇所	配賦部数
飛行隊	飛行司令部	司令部	戰車學校	習志野學校	教導學校 熊本	仙臺	自動車學校	重砲兵學校	野戰砲兵學校	通信學校	工兵學校	騎兵學校	歩兵學校	砲兵學校	豫科士官學校	本科士官學校	本城部本部	兵器局	一
					一		一	一						一	一	一		内譯計	七
																			配賦部数
第五師團		第三師團	第二師團	近衛師團		第十六、十七、十八、十九師團		航空本部		航空本部		航空本部		航空本部		航空本部		配賦箇所	配賦部数
電信隊	兵器部	出張所	出張所	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	航空技術	内譯計	六
		一	一															配賦部数	二
																			配賦部数
要案司令部(除羅津)		軍東關										支那駐屯軍	臺灣軍	第八師團	兵器部		兵器部	兵器部	配賦箇所
計	各一	第十二	第四	第二	第一	飛行隊	騎兵集團司令部	混成第十一旅團材料廠	混成第一旅團材料廠	電信隊	自動車隊材料廠	野戰航空隊	同文廠	新兵器廠	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	内譯計
九二													三	一	一	一	一	一	配賦部数
																			配賦部数
																			摘要

九方十五裡拍彈記彈草圖面

配賦表

同 同 山 田 美 枝 子

陸技本甲第四八六號

九六式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈外七點假制式
制定ノ件上申

昭和十二年八月卅一日 陸軍技術本部長 久村 種 樹

陸軍大臣 杉 山 元 殿

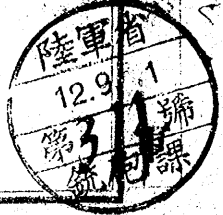
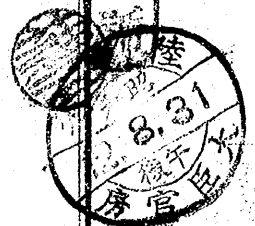
首題彈藥ハ審査ノ結果實用ニ適スルモノト認ムルヲ以テ假制式トシテ制定セラレ度
左記圖書相添へ上申ス

左 記

一	九六式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈圖	一	部
一	同	一	部
一	同	一	部
一	同	一	部
一	同	一	部
一	同	一	部
一	九六式榴彈圖	一	部 (二枚)
一	九六式榴彈圖	一	部 (二枚)
一	九二式尖銳彈圖	一	部
一	榴霰彈甲圖	一	部
一	九六式代用彈甲圖	一	部
一	九六式代用彈乙圖	一	部

圖面添

一〇五五



部 部 部 部 部

6900

九六式十五糎榴彈砲彈藥各種彈藥概説

昭和十二年八月
陸軍技術本部



陸軍

九六式十五糎榴彈砲彈藥各種彈概説

第一 各種彈

四年式十五糎榴彈砲彈藥中左記各種彈ヲ九六式十五糎榴彈砲ニ兼用ス

左記

九五式破甲榴彈

九二式榴彈

九二式尖銳彈

榴 霰 彈 (甲)

第二 藥筒

藥筒ハ分離藥筒式ニシテ裝藥ハ二號方形藥ヲ使用シ一號乃至五號ノ變裝藥式トス

第三 審査經過ノ概要

昭和十年十二月伊良湖射場ニテ九六式十五糎榴彈砲ノ彈道性試験ノ際九二式榴彈及九二式尖銳彈ヲ又昭和十二年五月射表編纂ノ

際九二式榴彈、九二式尖銳彈及榴霰彈(甲)ヲ射撃シ機能彈道性共良
好ニシテ實用ニ適スルモノト認メタリ又九五式破甲榴彈ハ本火砲
ヲ以テハ實射試驗ヲ行ハサルモ十分實用ニ適スルモノト認メ茲ニ
九六式十五糎榴彈砲彈藥トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

2900

九六式十五糎榴彈砲彈藥九六式榴彈概説

昭和十二年八月
陸軍技術本部

陸
軍

九六式十五糎榴彈砲彈藥九六式榴彈概説

第一 審査ノ目的及用途

本彈ハ九六式十五糎榴彈砲用トシテ審査セルモノニシテ人馬ノ殺傷及野戰築城ノ破壊ヲ主目的トス

第二 構造及機能

本彈ハ彈丸、炸藥、信管及傳火藥筒ヨリ成リ全備彈量約三九疋四八〇、全長約四・五口徑ノ蛋形彈ナリ

彈丸ハ体、彈帶、啄螺、傳火藥筒室、蓋板及啄螺小ねぢ等ヨリ成リ彈体ハ蛋形半徑約二口徑ノ鋼製搾出彈体ニシテ外側下部ニ幅二十耗ノ銅製彈帶一條ヲ裝ス

啄螺ハ彈頭ニ裝シ信管裝着ノ用ヲナシ啄螺小ねぢニテ緊定ス

傳火藥筒室ハ黃銅製有底圓筒ニシテ彈頭ノ啄螺下ニ裝シ傳火藥筒填實ノ用ヲナス蓋螺ハ銅製ニシテ傳火藥筒室ニ傳火藥筒ヲ填實シタル後其ノ上ニ裝ス

炸藥ハ茶褐藥ノ直接熔融ニシテ其ノ量約八疋四〇ナリ尙茶褐藥ノ

代リニ安瓦藥ヲ直接熔融スルコトヲ得
此ノ際ハ彈体外部ニ「安瓦」ト標識ス

傳火藥筒ハ黃色藥ノ被包壓搾ニシテ重量約四〇瓦傳火藥筒重二墳
實ス

信管ハ八八式瞬發信管「榴霰」若クハ八八式短延期信管「榴霰」
ヲ使用シ啄螺ニねぢ著ク

第三 威力及彈道性

九六式十五糎榴彈砲一號裝藥ノ初速ハ約四七五米/秒最大射程ハ
一〇〇〇〇米ナリ

人馬殺傷ノ效力アル破片密度ノ每平方米一ナル半徑ハ約三四米
ナリ又砂地ニ於ケル漏斗孔ノ大サハ深サ約一米二〇徑約四米六
〇ナリ

第四 審査經過ノ概要

本彈ハ九六式十五糎榴彈砲用トシテ特ニ威力増大ノタメ彈量ヲ約
四〇珎トセルモノユシテ昭和十年十二月伊良湖射場ニ於テ第一回

試驗ヲ實施セシニ彈丸機能良好ニシテ效力亦大ナリシヲ以テ更ニ
昭和十一年六月伊良湖射場ニ於テ多數彈ニヨリ彈道性試驗ヲ實施
シ是亦良好ノ成績ヲ得タリ依テ十分實用ニ適スルモノト認メ茲ニ
九六式十五糎榴彈砲彈藥九六式榴彈トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲
スニ至レリ

陸軍

9900

九六式十五糎榴彈砲彈藥

九六式代用彈甲
九六式代用彈乙
概説

昭和十二年八月
陸軍技術本部

陸軍

九六式十五糎榴彈砲彈藥

〔九六式代用彈甲〕概説
〔九六式代用彈乙〕

第一 審査目的及用途

現制四年式十五糎榴彈砲彈藥代用彈甲及乙ハ九六式十五糎榴彈砲用トシテハ彈体抗力不十分ナルヲ以テ更ニ彈体抗力大ナル本代用彈ヲ審査シ四年式十五糎榴彈砲、三八式十五糎榴彈砲及鋼製十五糎臼砲ニモ兼用スルコトセリ

本彈ハ平時演習用ニ使用ス

第二 構造及機能

一 九六式代用彈甲

本彈ハ彈丸、炸藥及信管ヨリ成リ全備彈量約三五匁八四、全長約三口徑ノ蛋形彈ナリ

彈丸ハ体、彈帶及信管小ねぢヨリ成リ彈体ハ蛋形半徑約二口徑ノ鑄鐵品第二號製ニシテ外側下部ニ幅二十耗ノ彈帶一條ヲ裝ス炸藥ハ黑色小粒藥ニシテ藥共約七四〇瓦ナリ（乙種小炸藥囊一四箇）

信管ハ五年式複働信管「修」「榴白」ニシテ彈頭ニ裝著シ信管
小ねぢニテ緊定ス

ニ 九六式代用彈乙

本彈ハ九六式代用彈甲ノ彈頭ニ信管接續筒ヲ裝シ之ニ八八式瞬
發信管「榴白」若クハ八八式短延期信管「榴白」ヲ裝著セシモ
ノニシテ全備彈量約三五挺八七〇ナリ

第三 審査經過ノ概要

本彈ハ昭和十二年三月伊良湖射場ニ於テ九六式十五糎榴彈砲ヲ以
テ實射試験ヲセシユ彈体抗力十分ニシテ機能及彈道性モ又良好ナ
リシヲ以テ十分實用ニ適スルモノト認メ茲ニ九六式十五糎榴彈砲
彈藥九六式代用彈甲及九六式代用彈乙トシテ假制式制定ノ上申
ヲ爲スニ至レリ

6900

陸技本甲第二三〇號

九六式十五糎榴彈砲彈藥圖面竝概説送付ノ件通牒

昭和十三年四月二十二日

陸軍技術本部副官 筒井三郎

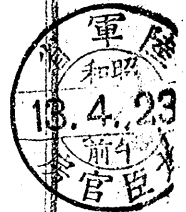
陸軍省副官 楠淵鎭一殿

本年一月二十八日附陸普第四一〇號通牒ニ係ル首題ノ圖面竝概説

(圖面拾枚) 概説貳枚) 各

九拾貳通送付ス

追テ現品ハ陸普番號押捺ノ上銃砲課ヘ直送可致ニ付承知セラレ度



保存期限	永久	快裁指定	雲雲在	決行指定	雲雲在
------	----	------	-----	------	-----

アジア歴史資料センター

陸 普 副官より別紙配賦表箇所へ通牒	首題細目名稱表別紙通定スラレレニ付平時	用 部送付ス	追テ本表ノ配布ハ四年式十五種榴弾砲彈藥 細目名稱表ニ依ラレ度	圖書第二六二五號 昭和三年五月六日	本表ハ別紙原稿ニ依リ官房ニ於テ五口部取 刷相成度	昭和三年六月廿五日	附屬品送付済
-----------------------	---------------------	--------	-----------------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------	--------

區

[illegible]

九六式十五種榴弾砲用藥						九六式代用彈										九二式突撃榴弾																								
筒						彈 用 代 式 六 九										甲 彈 震 榴						彈 銳 式 二 九																		
裝藥 藥方形藥						乙					甲					螺		藥 炸		彈		八 式 短 延 期 信 管 榴 弾		八 式 瞬 發 信 管 榴 弾																
二 號			一 號			彈 口 栓		八 式 短 延 期 信 管 榴 弾		八 式 瞬 發 信 管 榴 弾		甲 種 信 管 接 續 筒		壓 輪		乙 種 小 炸 藥 囊		彈 丸 塞		螺 塞		五 年 式 複 衝 信 管 榴 弾		壓 輪		乙 種 小 炸 藥 囊		彈 丸 塞		五 年 式 複 衝 信 管 榴 弾		藥 管 小 粒 藥 藥		彈 丸 塞		八 式 短 延 期 信 管 榴 弾		八 式 瞬 發 信 管 榴 弾		
急	中	緩	急	中	緩	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
二二七	二二二	二二六	二二八	二九三	二九七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
裝藥一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥二十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥三十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥四十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥五十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥六十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥七十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥八十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十一號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十二號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十三號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十四號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十五號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十六號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十七號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十八號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥九十九號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇 裝藥一百號 急 中 緩 九〇 九〇 四〇 二七〇 二七〇 二七〇 二八八〇																																								

[illegible]