

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

国立公文書館	
分類	
	返 赤
配架番号	3 A
	1 4
	41-10-19

陸技研五要報第七號(◎彈6)

昭和十六年九月卅日
陸軍技術本部第一研究所

野山砲用一式徹甲彈射表編纂試驗要報

一 試驗ノ目的

野山砲用一式徹甲彈(一條彈帶ノモノ)完成セルヲ以テ左記火砲ニ
使用スル場合ノ射表編纂ニ必要ナル資料ヲ蒐集セントス

改造三八式野砲

九五式野砲

四一式山砲

九四式山砲

「註」一式徹甲彈(二條彈帶ノモノ)ニシテ八八式七糎野戰高射砲

及九〇式野砲ニ使用スルモノハ未完成ニツキ次回ニ繰延フ

二 判 決

前記火砲ニ使用スル一式徹甲彈(一條彈帶ノモノ)ハ彈道性概ネ良
好ニシテ射表編纂ニ必要ナル資料ヲ蒐集シ得タリ

三 試驗成績ノ概要

ノ一式徹甲弾ヲ用フル場合ノ藥量及コレニ應スル初速ノ概値次ノ如シ

火砲	砲	藥種	藥量	初速	備考
改造三八式野砲	九四式山砲	一號帶狀藥	〇・六〇〇	五〇八	現制ノ藥量
九四式山砲	一號方形藥	〇・三七八	三八四	三八四	一號裝藥ノ藥量 ニテ九〇式尖 銳彈ニ同シ
四一式山砲	〇・二六五	三四三	現制ノ藥量		

2. 近距離ニ於ケル精度次ノ如シ（實射ノ成績）

考判	備標	四一式山砲	九四式山砲	九五式野砲	改造三八式野砲	火砲
精度	ボ	0.08	0.07	0.04	0.07	ry
良	ル	0.08	0.10	0.19	0.04	rZ
好	紙	0.14	0.19	0.07	0.07	ry
ナ	的	0.36	0.13	0.07	0.07	rZ
リ		0.45	0.66	0.29	0.25	ry
		0.46	0.33	0.12	0.13	rZ
地		4.7	12.4	4.8	8.2	rx
		0.7	0.9	0.6	0.6	rZ
上		12.0	15.4	11.3	10.2	rx
		1.3	0.7	1.1	0.9	rZ

27 29 18 15

「註」射表ニ示ス九四式榴彈及九〇式尖銳彈ノ精度次ノ如シ

火砲	砲	改造三八式野砲	九四式山砲	改造三八式野砲	九四式山砲
九四式山砲	尖銳彈	0.1	0.05	0.05	0.05
九四式山砲	〇	0.1	0.05	0.15	0.05
九四式山砲	〇	0.15	0.1	0.1	0.1
九四式山砲	〇	0.2	0.1	0.25	0.1
九四式山砲	〇	0.35	0.25	0.3	0.25
九四式山砲	〇	0.4	0.15	0.5	0.25
九四式山砲	〇	10.0	11.5	7.5	10.0
九四式山砲	〇	0.6	0.25	0.75	0.45
九四式山砲	〇	16.0	15.5	10.5	13.0
九四式山砲	〇	15.5	0.5	1.35	0.8

3. 最大射程

射角四〇度ニ應スル射距離ノ概要次ノ如シ

火砲	砲	改造三八式野砲	九四式山砲	九五式野砲	九四式山砲	四一式山砲
最大射程	九一〇〇	同	上	七八〇〇	七一〇〇	

四供試主要兵器

改造三八式野砲（第一二三號）（既往發射數五三二）

門

九五式野砲（第一九〇號）（既往發射數不明）	一門
四一式山砲（第四號）（五〇三）	一門
九四式山砲（第一〇七七號）（一五六）	一門
三八式野砲（第九九七號）（藥點檢用）	一門
四一式山砲（第四號舊）	一門
一式徹甲彈（昭和十六年八月大工製）	三三〇發
九四式榴彈（野砲及四一式山砲ニ使用）	七二發
九〇式尖銳彈（九四式山砲ニ使用）	三〇發
一式中彈底信管（昭和十六年九月大工製）	三三〇個
一號帶狀藥（昭和十四年四月字二〇七號）	一五〇挺
一號方形藥（昭和十五年十一月板二六八號）	八〇挺

試驗期日及場所

自昭和十六年九月二十三日

至昭和十六年九月二十八日

於伊良湖試驗場

六試驗員

陸軍少佐 中村勝銳



