

兵部

閱覽濟

供覽

鎮謀第

四 號

軍務局

兵員課

受 一月九日

大和摩部方砲振舟法並及身讀め成  
之 報 考 方 日 出 多 小 面 知 也

以 久 三 三 下 日 也  
平 島 振 舟 法 並 及 身 讀 め 成

井上 軍務局長殿

次官 平山

海

軍

大和摩耶大砲發射試驗報告

海軍

1030



大和摩耶大砲漫射試験報告

大和用大和々架改造落成及戸耶大砲揚舟工事  
竣成ニ付明治三十一年十二月二十三日ヨリ二十六日迄、  
間城々島沖ニ於テ漫射試験ヲ施行ス其成  
績左ノ如シ

大和

一明治三十一年十二月二十三日晴北風軟午前八時二  
十五分横濱賀港抜錨針路ヲ房相ノ間ニ取リ  
進行ス風向漸次南ニ轉シ午十二時漫射地ニ  
達ス茲ニ於テ各砲漫放ノ準備ヲナシ風向復西  
ニ轉ス同時三十分中央十七機旋回砲ヲ左舷砲

阿ニ備ハ先ツ空放一發ヲ放テ繞テ砲口ヲ專  
 骨ト直南ニシ仰角四度ヲ以テ一潭ヲ覆ス此時  
 ヨリ風力稍強ニ向テ次ニ砲口ヲ艦首へ三十六度  
 ニ旋回シ俯角二度又次ニ砲口ヲ艦尾へ三十度  
 ニ轉シ俯仰度水平ヲ以テ覆射ス一ツノ故障ヲ  
 見ス依テ此ノ砲ノ覆放ヲ止メ更ニ右舷十三番  
 砲(砲番)ヲ以テ左舷放一發ノ後砲口ヲ左舷骨ト  
 直南ニシ俯仰度水平次ニ砲口ヲ艦首へ三十六  
 度ニ轉シ仰角八度又砲口ヲ艦尾へ三十度ニ回  
 轉シ俯角二度ヲ以テ覆射ス是亦聊敷障ヤシ  
 然ルニ此ノ間風勢亦強ク極メ怒濤艦ヲ侵  
 シテ甲板恰モ大雨ノ盆ヲ覆ヌガ如ク故ニ本日ノ  
 覆射ヲ止メ直ニ覆放ノ山灣ニ向テ無行ス

時二午前一時三十分ナリ遂ニ午三時五十分館山灣ニ

投錨ス

一 翌日二十四日晴北風微午前八時三十分館山灣投錨

全九時十分發射ヲ始ム第一左舷十三柁側砲(四番)ヲ

以テ空放一發、后砲口ヲ艦首へ三十六度照準水平

第二砲口ヲ脊骨ト直角度ニシ仰角六度第三砲

口ヲ艦尾へ三十六度ニ轉シ俯角二度ヲ以テ射ス次キ

全リ左舷十三柁側砲(二番)ヲ以テ空放一發、后砲口

艦首へ三十六度照準水平次キ二砲口ヲ脊骨ト直

角ニシ仰角六度又次キ三砲口ヲ艦尾へ三十六度俯角

ニ度ヲ以テ發射シ尚續テ右舷十三柁側砲(三番)空

放一發、後砲口ヲ艦首へ三十六度照準水平次キ

砲口ヲ脊骨ト直角度ニシ仰角六度又次ニ砲口ヲ艦

一安  
一五

尾三十度俯角ニ度ヲ漫ス何レモ故障ナシ茲ニ  
側砲ノ漫射ヲ止メ次ニ艦首ハ七柵旋回砲ヲ右舷砲  
門ニ備ヘ一ノ空放ヲ漫シ砲口ヲ艦首ハ五十度ニ旋回シ照  
準水平ヲ以テ漫放シ又砲口ヲ竜骨ト直角ニシ仰  
角八度次ニ砲口ヲ艦尾ハ八度ニ轉回シ俯角ニ度ヲ  
以テ漫射ス是亦一点ノ故障ヲ見ス右ニテ全ク射  
撃ヲ了ル時ニ午前十時三十分ナリ直ニ艦首ヲ轉  
シ至十時三十分館山湾ニ投錨ス  
右ノ如キ成績ナルヲ以テ此ノ射撃ニ於テ一ト所ノ僅傷ヲモ  
見ス然シテ各砲ノ退却他ニ渾テ適度ヲ得ルト云トモ特  
リ右舷十三柵砲(三番)ニ至リ其退却毎ニ防衝器ニ接觸  
シテヤリリ内外ノ反動ヲ与フ依テ砲架改造委員出  
長坂元大技士ノ判考具起因水方隊退機中ニアラント

海軍

爰ニ於テ同以ノ協議ニ因リ右水カ機ヲ取逝シ直ニ兵  
器製造所ハ回送ノ旨ニ決ス

### 摩耶

一 明治三十一年三月二十五日晴北風房舩館山湾ニ於テ  
東艦午前九時十分全湾抜錨直ニ漫射地ニ向フ然ル  
ニ風方漸次増加シ敢テ強猛ト云フニ非スト虽トモ元來  
艦体矮少ナルガ故動揺最モ甚シク艦首砲ノ如キハ  
波浪激シテ幾回日潮水ヲ蒙ル故ニ到底漫射スヘカラ  
サルヲ認メ直ニ艦首ヲ轉シ館山ニ向ヒ遂ニ全十時十五分  
同湾ニ投錨ス

一 翌二十六日曇北風微午前九時館山湾漫艦全十時



注 軍

發射ヲ始ム即チ船艫十五柁砲各空放一發後左ノ如ク發放ス

但此間風勢稍加リ艦体ノ動搖一度ヨリ十度ノ間ヨリ來往ス

艦首十五柁旋回砲

第一 發射方位艦首ノ直線仰角十四度

第二 砲口ヲ左舷ノ四十五度仰角七度

第三 全左舷ノ九十度(竜骨ノ直角)俯角三度

第四 全左舷ノ百度仰角七度

第五 全右舷ノ四十五度仰角七度

第六 全右舷ノ九十度(竜骨ノ直角)俯角三度

第七 全右舷ノ百度仰角七度

第八 全艦首ノ直線仰角七度

艦尾十五挺旋回砲

第一砲口ヲ左舷へ百十五度照準水平

第二全左舷へ九十度(竜骨ト直角)仰角十四度

第三全左舷へ四十五度仰角七度

第四全艦尾へ直線照準水平

第五全方位仰角十四度

第六全方位俯角三度

第七砲口ヲ右舷へ四十五度仰角七度

第八全右舷へ九十度(竜骨ト直角)俯角三度

第九全右舷へ百度照準水平

左舷諾典砲

第一漫射方位竜骨ト直角照準水平

第二 全艦首五十ヤード

第三 全艦尾百八十ヤード

但每一方位二回齊放

右舷諾典砲

第一 漫射方位畜骨ト直角照準水準

第二 全艦首五十ヤード

第三 全艦尾百八十ヤード

但渾教及漫射法渾テ左舷ニ全シ

右ニ試射完了ル時ニ午前一時三十分ナリ而シテ漫

射成績ニ至テ日正亦一点リ故障ナリ直ニ好結

果ヲ得タリ依テ直ニ艦首ヲ旋ラシ横須賀ニ向ヒ

遂ニ午後四時三十分帰港投錨ス

軍

右報告仕候也

但別帛射表添工

明治二十一年十二月二十七日

試験主任

海軍大尉高松稱

兵器部長池田貞賢殿

海軍省

明治二十一年三月廿三日

地名 城島沖船名 大和

西曆 度計

分

天候 晴

第十四號

砲種 八寸式吉本七寸半式重砲 中央旋回砲 九寸艦砲

機動搖 自零度至五度

標的距離

彈種

彈量

裝藥種

密性

裝藥量

炸藥

照尺

尺

種

秒

發

的的

的的

的的

的的

的的

的的

四寸

七十九

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

全

全

全

全

全

全

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

仰角

海軍





















明治卅一年十一月廿六日

第三七五十三號

地名 城島汗 艦名 摩耶

氏名 後計

分

天候 曇

砲種 三四連諾典砲

九舷

機動搖度

分

標的距離

彈種

彈量

裝藥密性

裝藥炸藥

照尺

尺苗頭信管

數秒

後的不發  
的的  
的左米右  
前的

上下的  
風力  
方向

記事

距離

五十ヤ

五十ヤ

距離

俯角

仰角

水平

艦首

艦尾

發射位置  
直角

海軍

