

其四 第四陸軍技術研究所

任務

戰車、裝甲車、牽引車及自動車等車輛類

註：自動車用燃料及脂油、調査研究、考案

設計、試験

所在地

神奈川縣高座郡相模原町

編成

總務科及第一乃至第五科ヨリ成ル

總務科 企画、庶務、人事、經理

第一科 車輛用發動機類

第二科 戰車、裝甲車

第三科 牽引車

第四科 自動車

第五科 自動車用燃料及脂油

四人員

所長以下 五五八名ナリ

内譯下

高等官 七六名

判任官以下 四八二名

細部附表、如シ

五 研究現況

研究現況 左表に如し

研究項目		要項	進捗状況
新中戦車(甲)	<p>重量 約二六噸</p> <p>武装 七五砲戦車砲長一門</p> <p>七五砲重機二門</p> <p>發動機出力 四〇馬力以上</p> <p>装甲 主要部 五〇</p> <p>最大速度 四〇浬以上</p>	<p>一輛試作ヲ終リ整 備ニ著キセルヲ生産 ニ到ラス</p>	
新中戦車(乙)	<p>重量 約一七噸</p> <p>武装 十榴 一門</p> <p>三三砲戦車砲長一門</p> <p>七五砲重機二門</p> <p>七五砲重機</p> <p>發動機出力 五五〇馬力以上</p> <p>装甲 主要部 七五</p> <p>最大速度 四〇浬以上</p>	<p>一輛試作ヲ終リ 整備中止</p>	
十種自走砲台	<p>重量 約一七噸</p> <p>武装 十榴 一門</p> <p>其他八九七式中戦車高シ</p> <p>重量 三七噸以下</p> <p>武装 十加 一門</p> <p>發動機出力 五五〇馬力以上</p> <p>装甲 七五</p> <p>最大速度 三五浬時以上</p>	<p>試作ニ著キセルヲ 完成ニ到ラス</p>	
新自走砲台	<p>自重 約一〇噸</p> <p>最大速度 約四五〇三三浬時</p> <p>牽引重量 六〇一〇噸</p> <p>機械化兵團用十加十五榴級火砲</p> <p>牽引並一般兵團用十五加級火砲</p> <p>牽引可能セルモノニ就テ研究ス</p>	<p>試作略完了 試験ハ未實施</p>	
中型牽引車			

0550

研究項目	要項	進捗状況
七輻半對戰車砲 車台	全備重量約一五〇〇 裝口(最厚)一二〇 最大速度 約四〇歩時 彈着力行數 約一〇〇發 車台利用アル 五トス	試作完了 試験完了
十輻對戰車砲 車台	全備重量約二五〇 裝口(最厚) 二五 最大速度 約四〇歩時 彈着力行數 約六〇發 概不許對戰車(車)ト共通ナル 部品ヲ用フルモノトス	試作中 發動機完成 車輛材料準備中
蒸汽牽引車	全備重量 約一四〇 蒸汽圧力 三〇 蒸汽發量 一三〇 最大出力 一二〇馬力 九二式八屯牽引車ノ動力ヲ 蒸汽化スルコトニ付研究ス	計画中
小型四輪駆動 自動貨車	自重 一〇〇 積載量 五〇 軸距 二三米 發動機 トヨタ四筒四馬 カガリン機 副変速機附	設計完了 整備準備中
水陸兩用 自動貨車	自重 三二〇 積載量 二〇〇 トヨタ自動貨車ヲ四輪駆動 ニ改造シ水陸兩用トス 改造型ハ輕量簡易型 トシ推進機齒數比ヲ變 更シ水際能力ヲ向上ス	設計完了 一部整備ス 改造型ハ整備準備中

0551

研究項目	要	進捗状況
民間自動車	民間大衆車相互及軍用車トノ共通性ヲ増加スル為ノ規格研究並ニ製造ヲ容易ナラシムル為ニ簡易型式ノ研究	繼續研究 簡易型ニキテハ概ネ終了
八用燃料自動車	一 木炭自動車用ガス發生装置ニ就キ製造容易性能良好ナルモノニ就キ研究 二 ジーセル自動車ノ木炭ガス驅動化ニ就キ研究	一 設計完了 整備ニ移行中 二 研究概ネ完了

六 豫算

本年度配當豫算約二五〇萬圓ナリ

施設

一 昨年八年大久保地一區ヨリ移轉相模造兵廠ノ既諸施設  
 利用シテ研究ヲ續行シ建設ノ途上ニアリテ廳舎ノ外ハ  
 動輪馬力試驗室等設備中ナリ