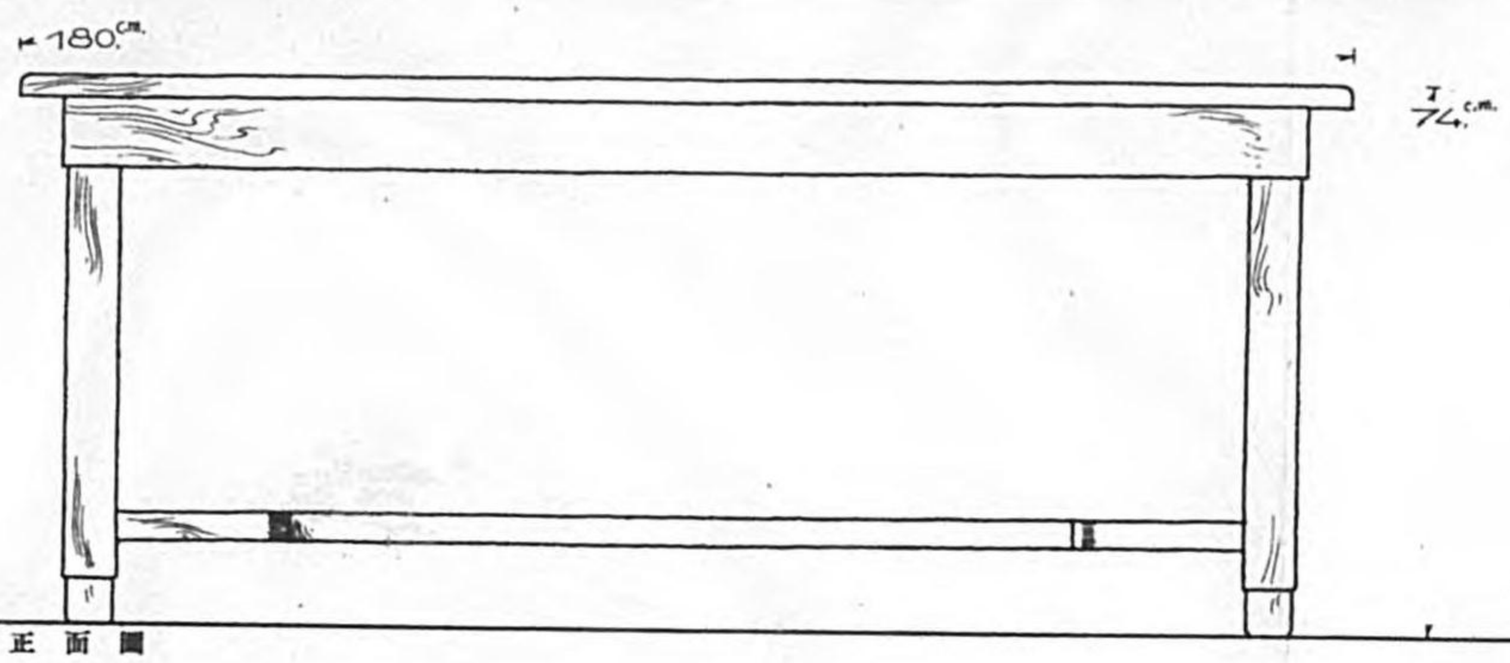
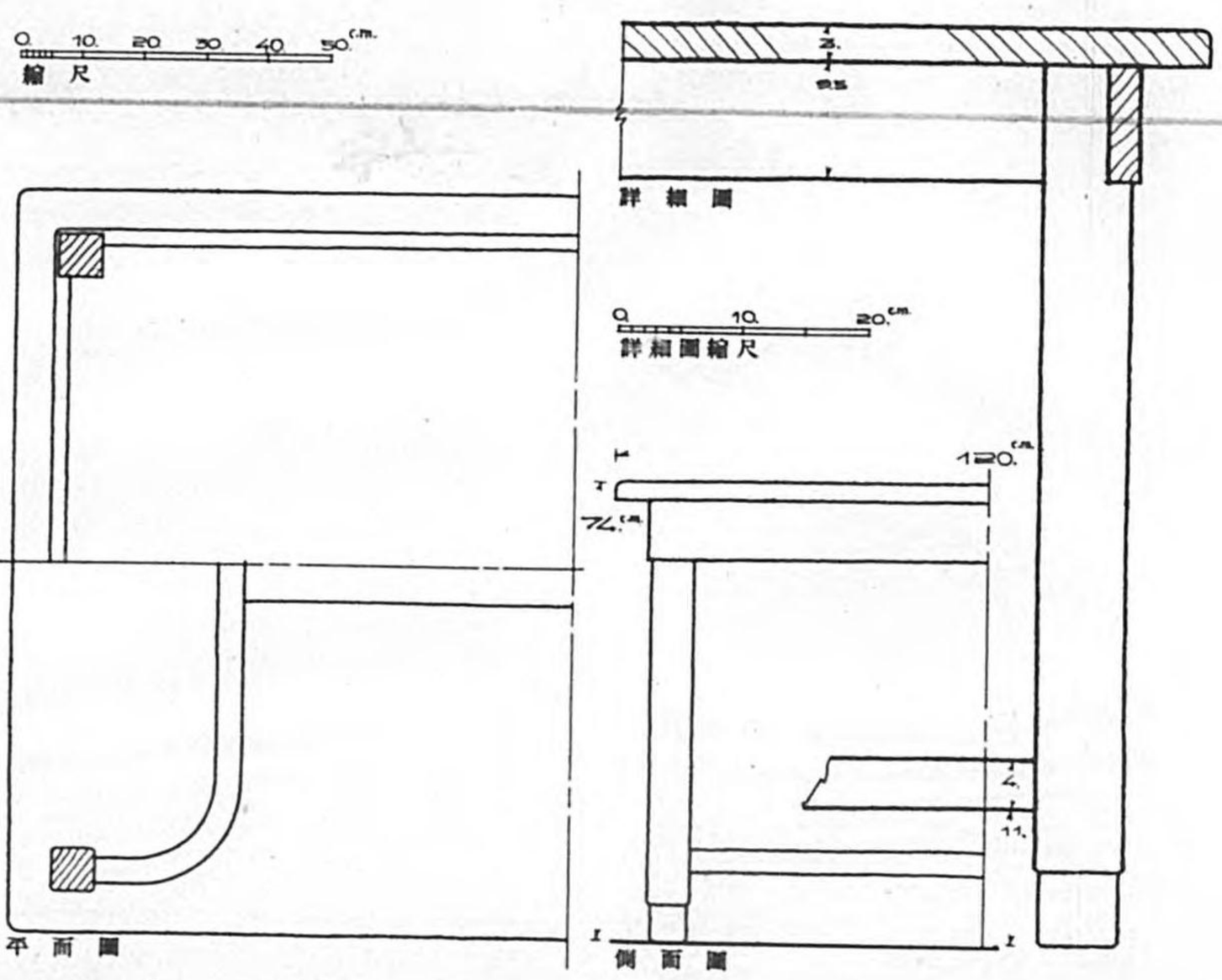
食堂用卓子

食堂用卓子



正面圖

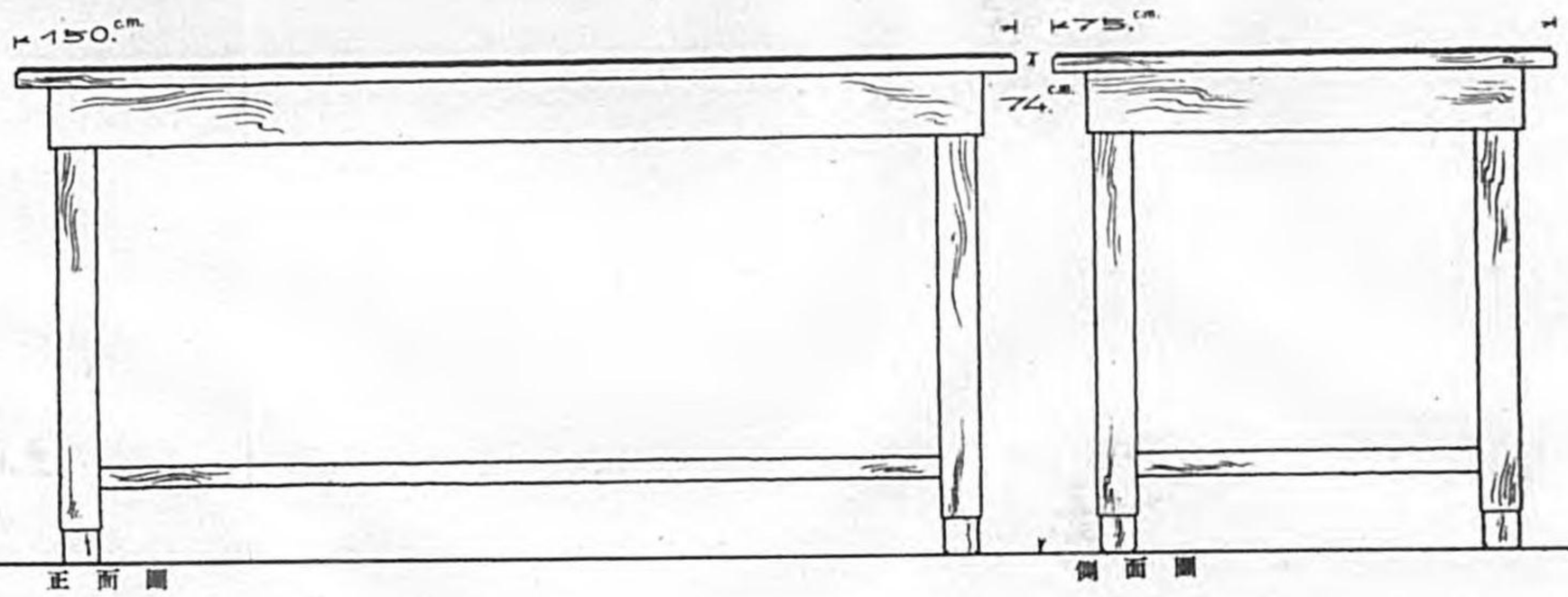


平面圖

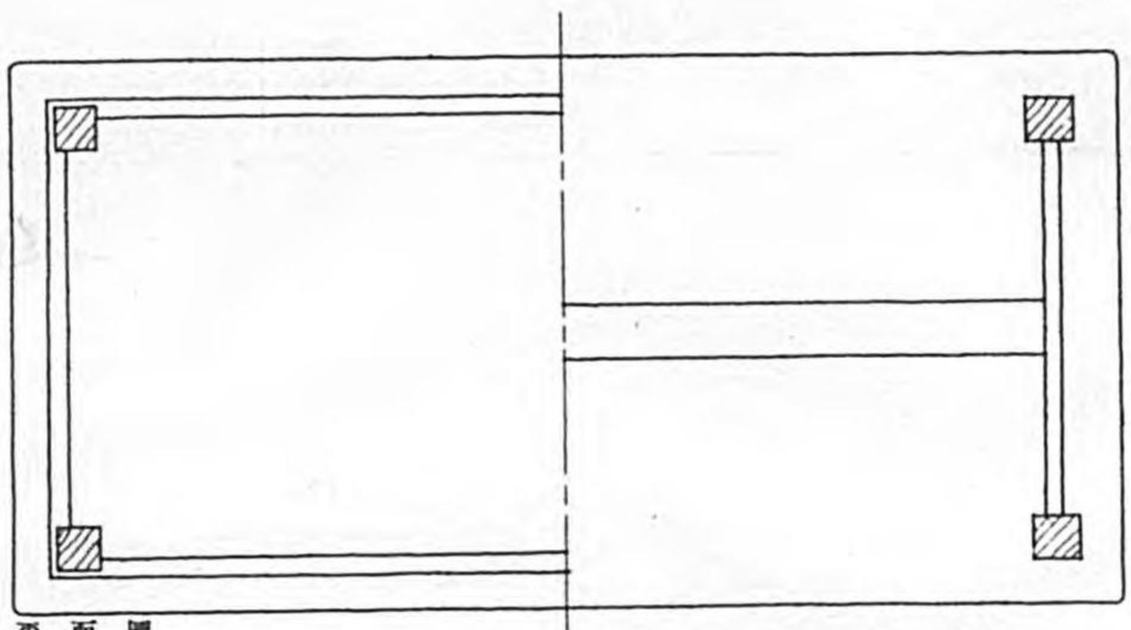
側面圖

會議用卓子　　NO. 2

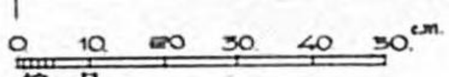
會議用卓子



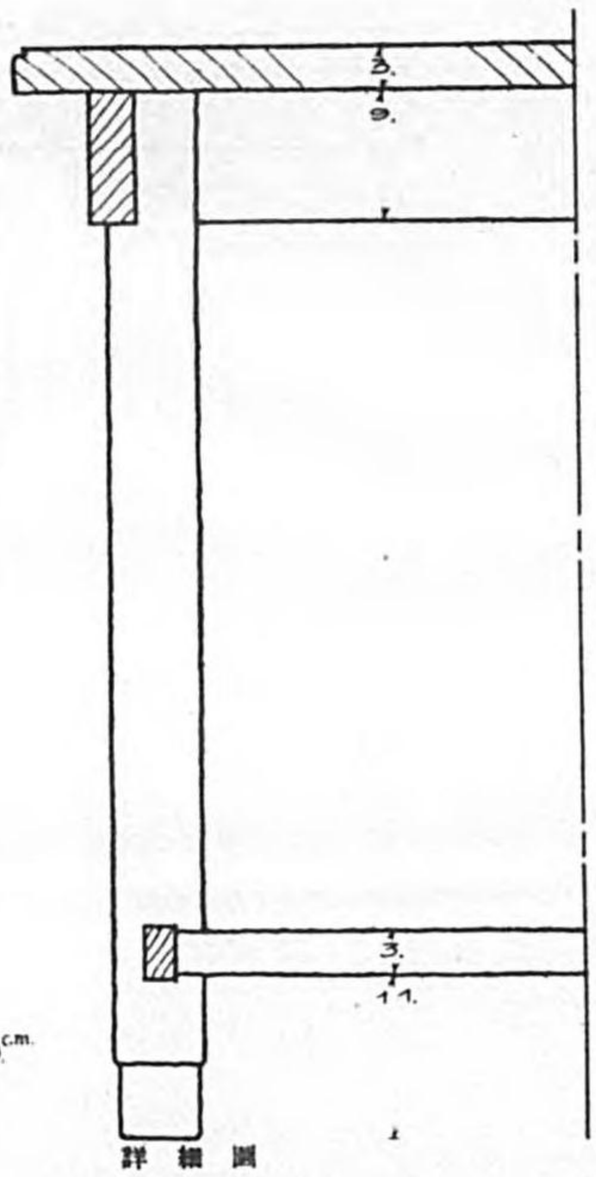
正面圖　　側面圖



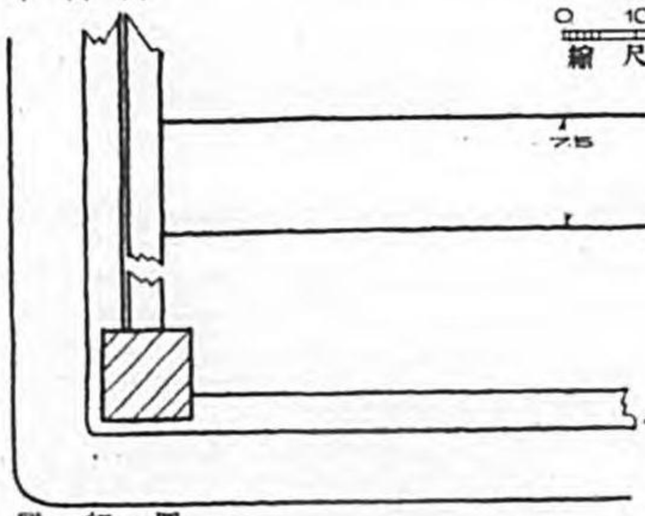
平面圖



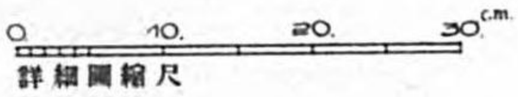
縮尺



詳細圖



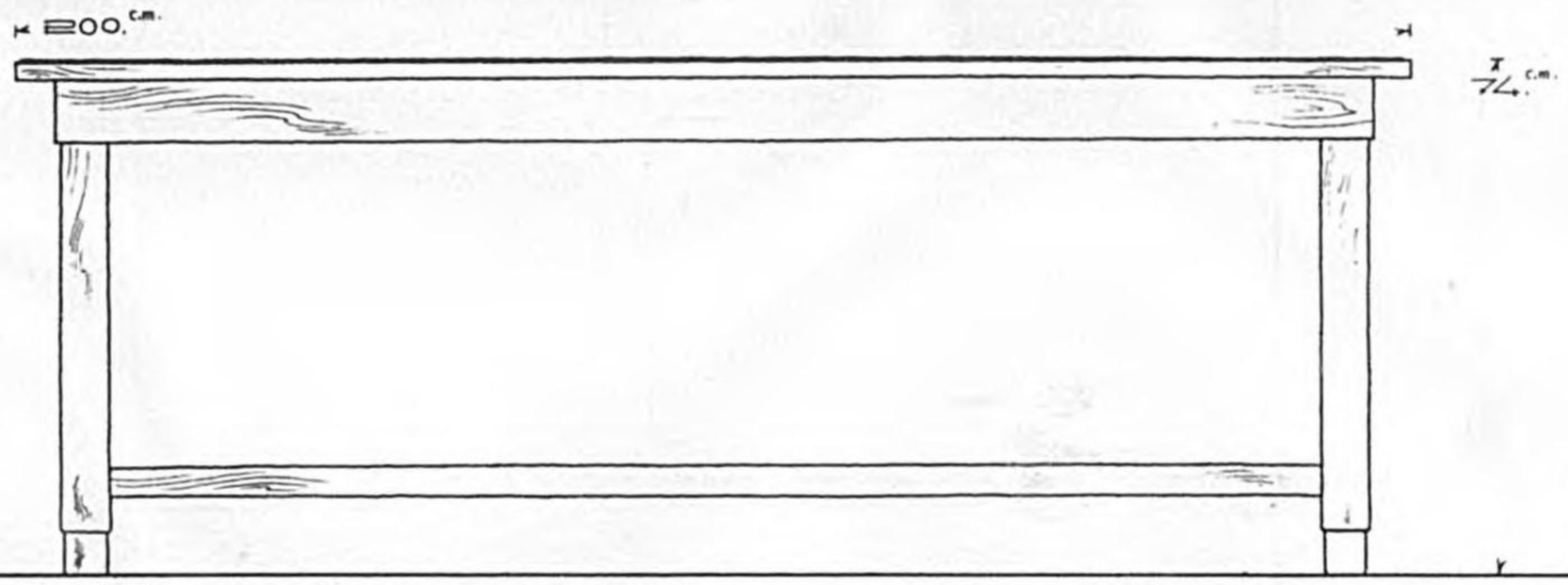
詳細圖



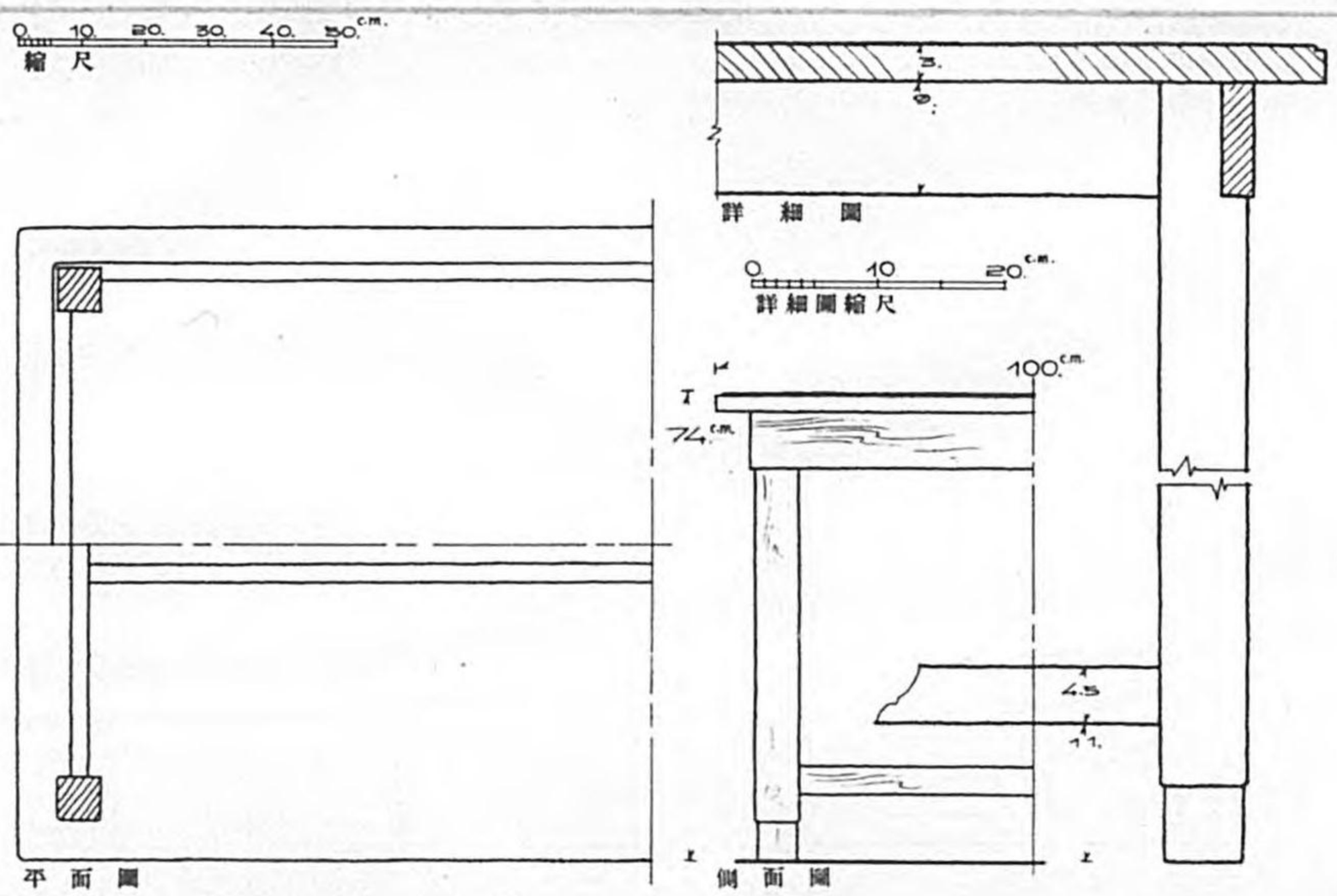
詳細圖縮尺

會議用卓子　　NO. 1

會議用卓子



正面圖

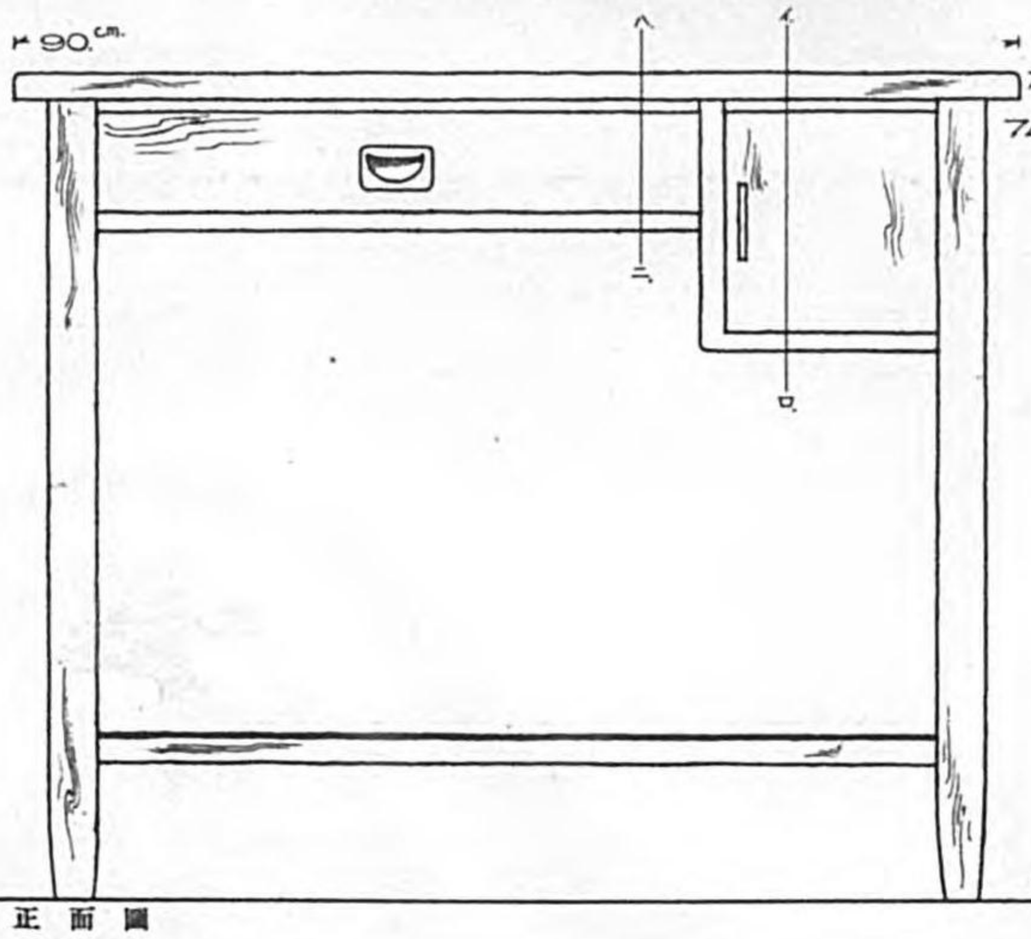


平面圖　　側面圖

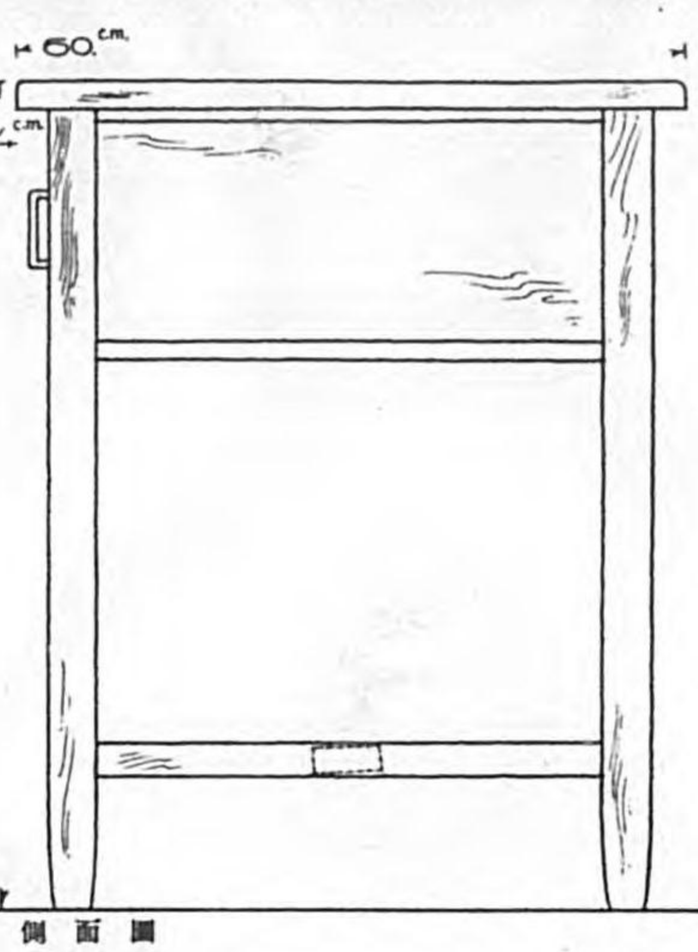
事務用机 NO. 4

事務用机 正面

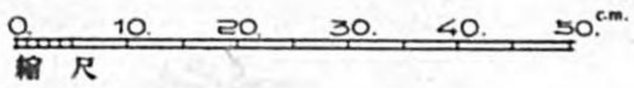
事務用机 脊面



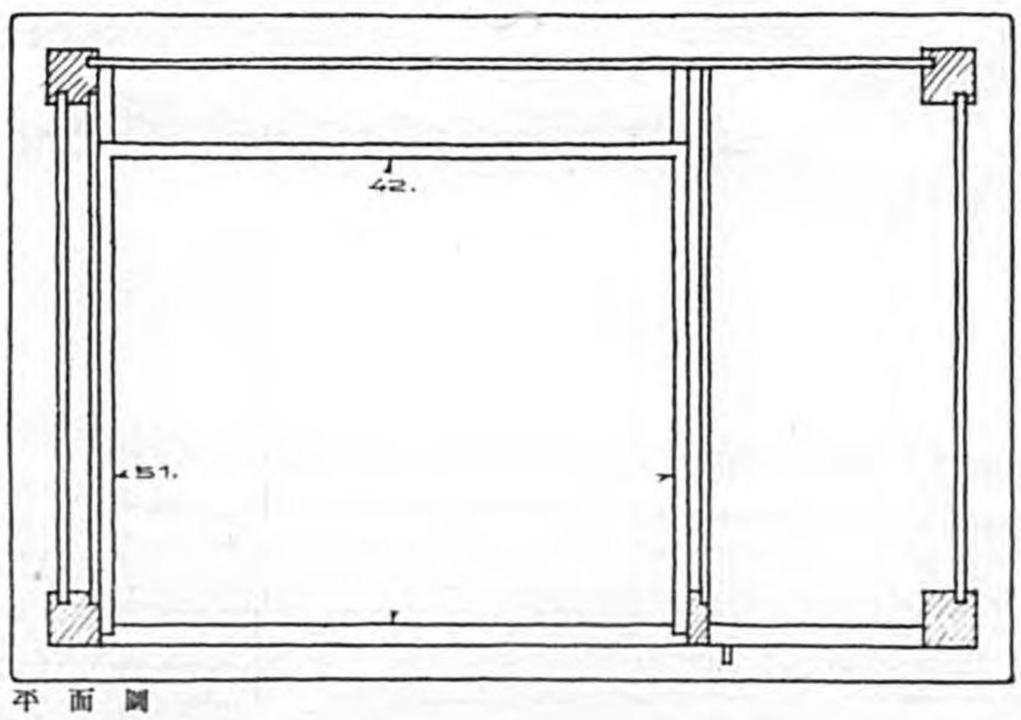
正面圖



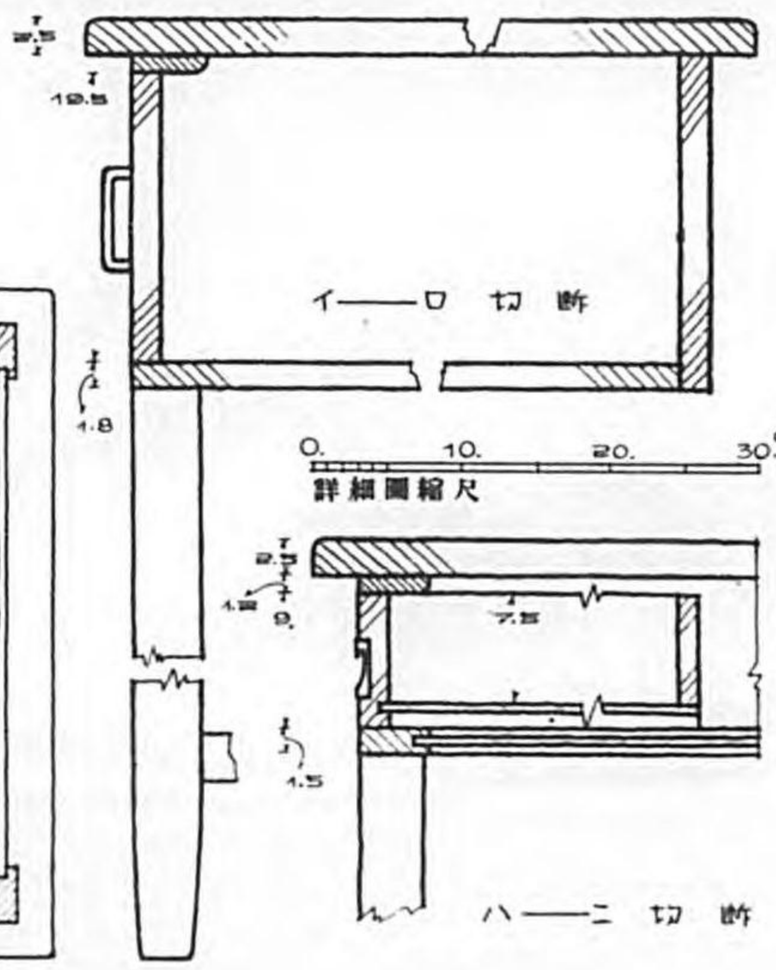
側面圖



縮尺



平面圖



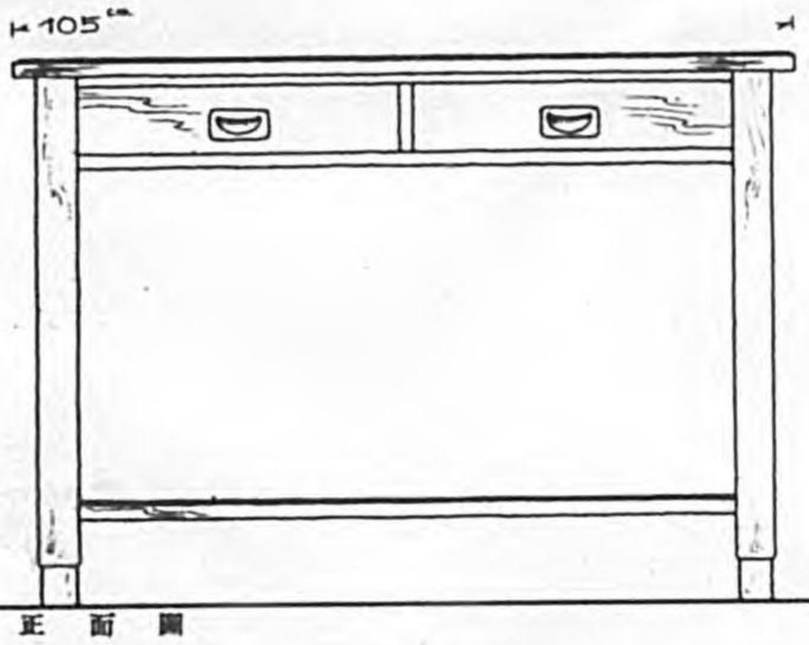
イ——ロ 切断

ハ——ニ 切断

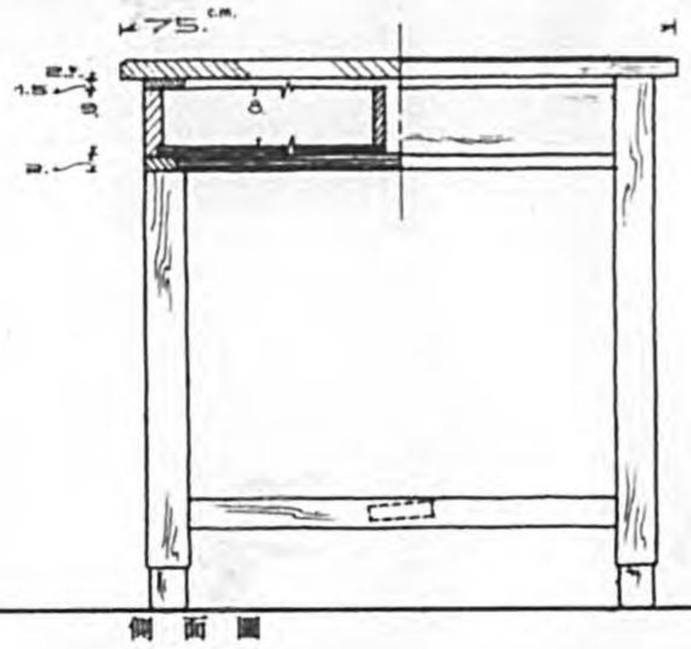
事務用机·脇卓子　　NO. 3

事務用机·脇卓子正面

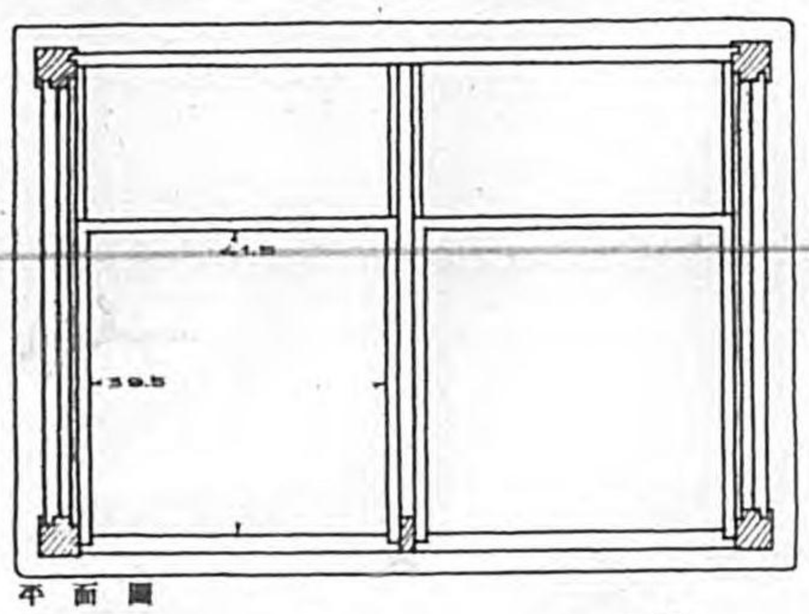
事務用机　背面



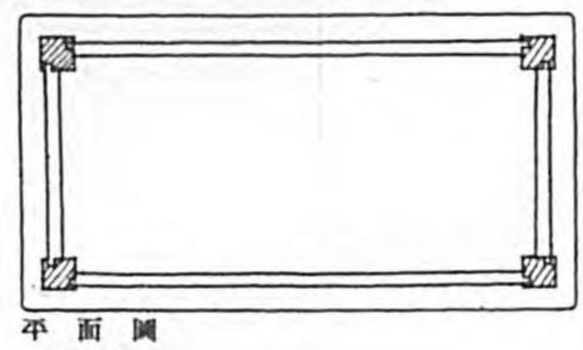
正面圖



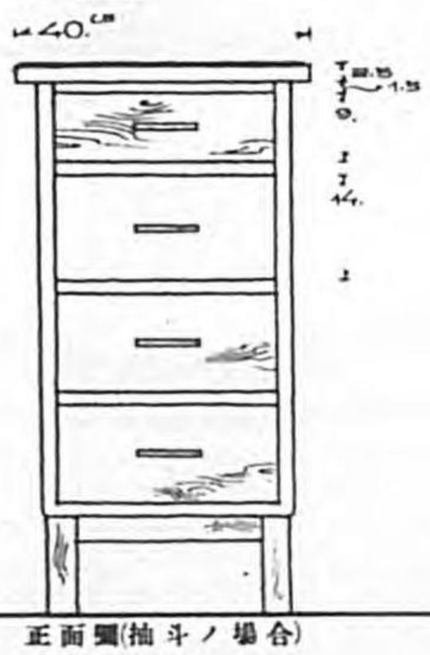
側面圖



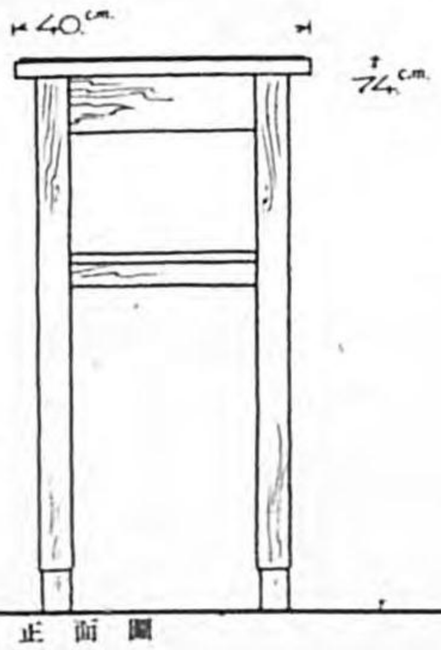
平面圖



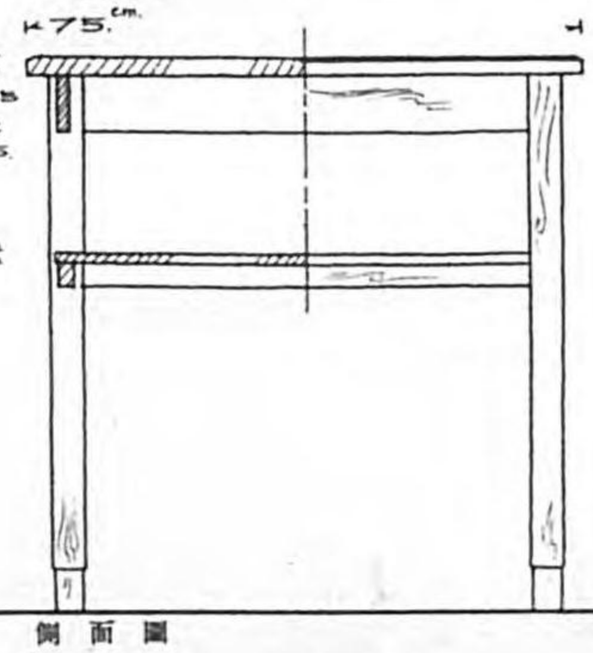
平面圖



正面圖(抽斗ノ場合)



正面圖

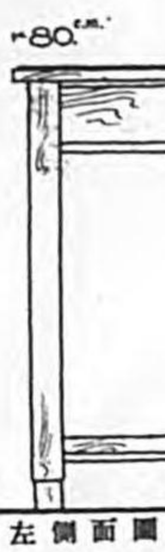


側面圖

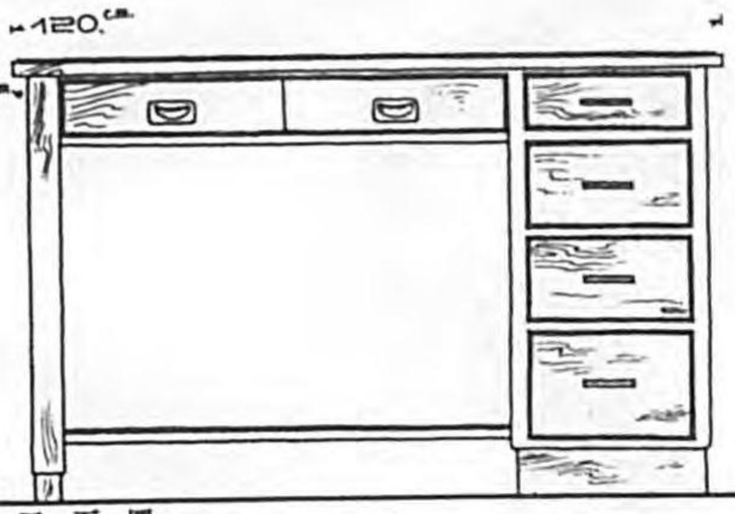
事務用机·脇卓子　　NO. 2

事務用机·脇卓子正面

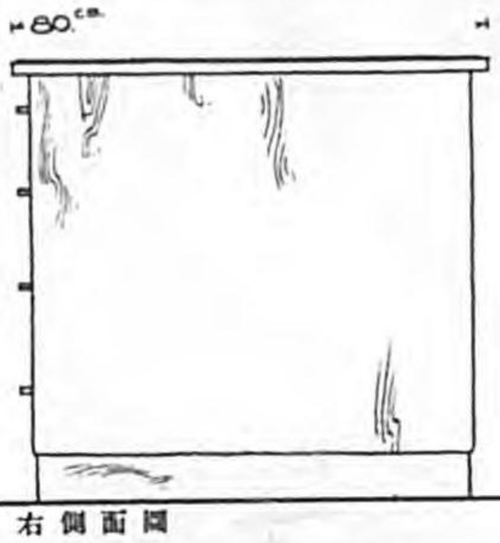
事務用机　背面



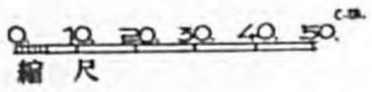
左側面圖



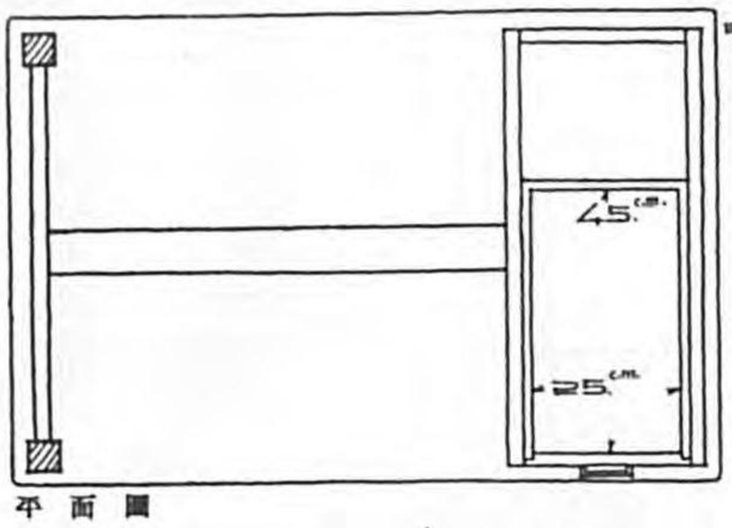
正面圖



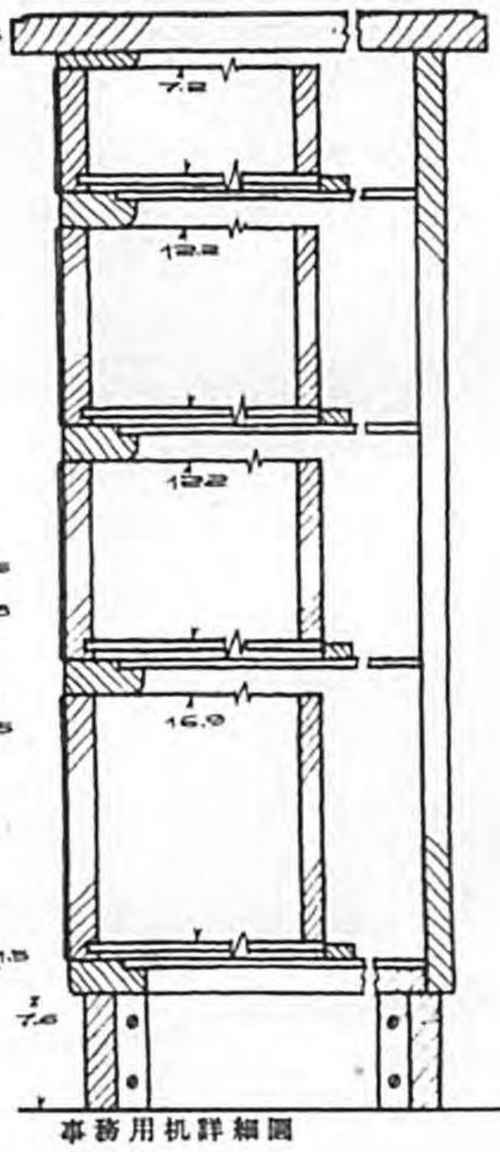
右側面圖



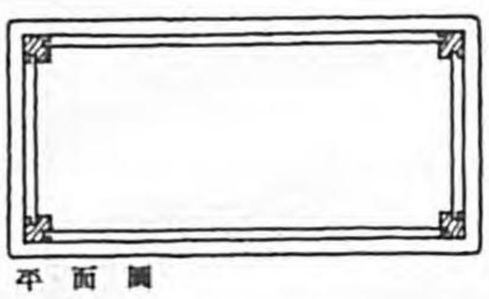
縮尺



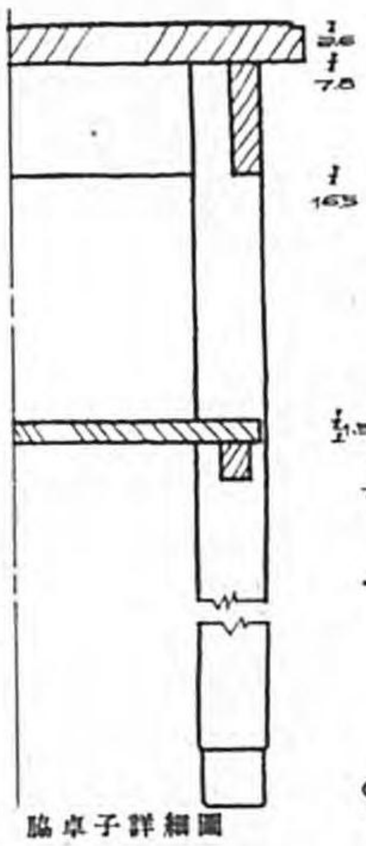
平面圖



事務用机詳細圖

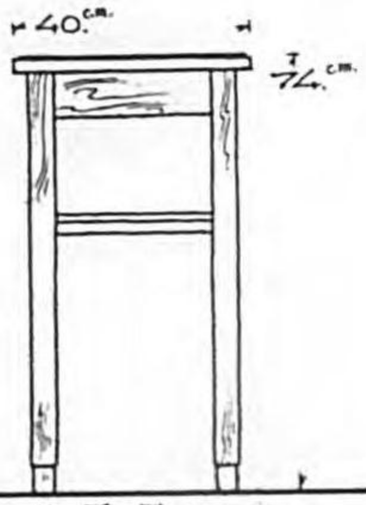


平面圖



脇卓子詳細圖

側面圖

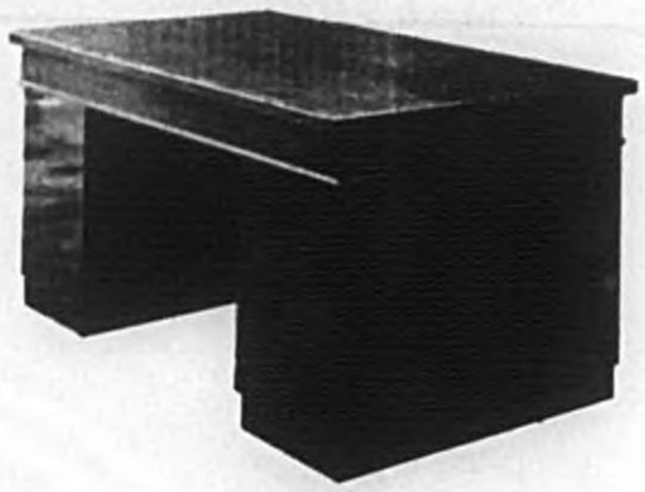


正面圖

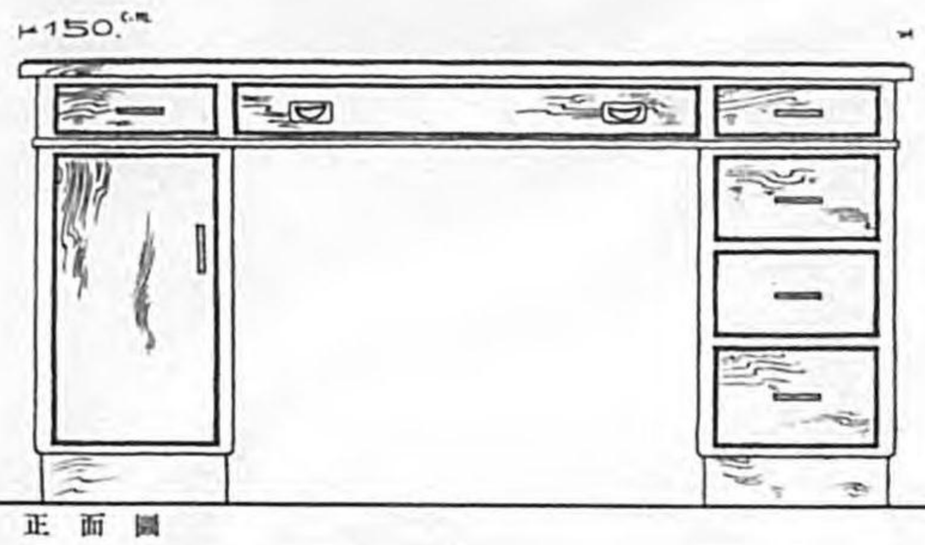
詳細圖縮尺

事務用机·脇卓子　　NO. 1

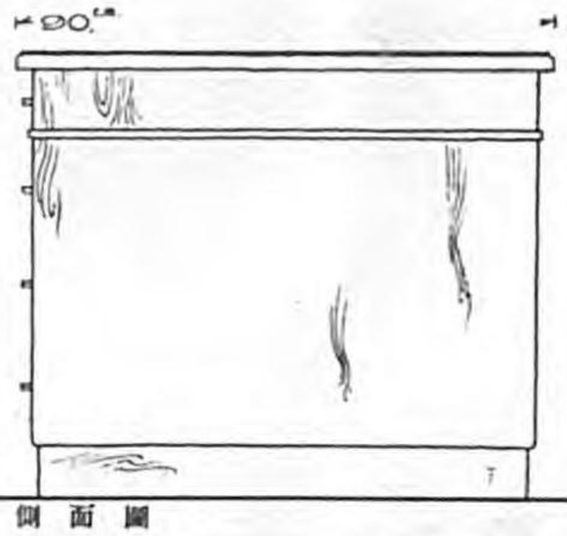
事務用机·脇卓子正面



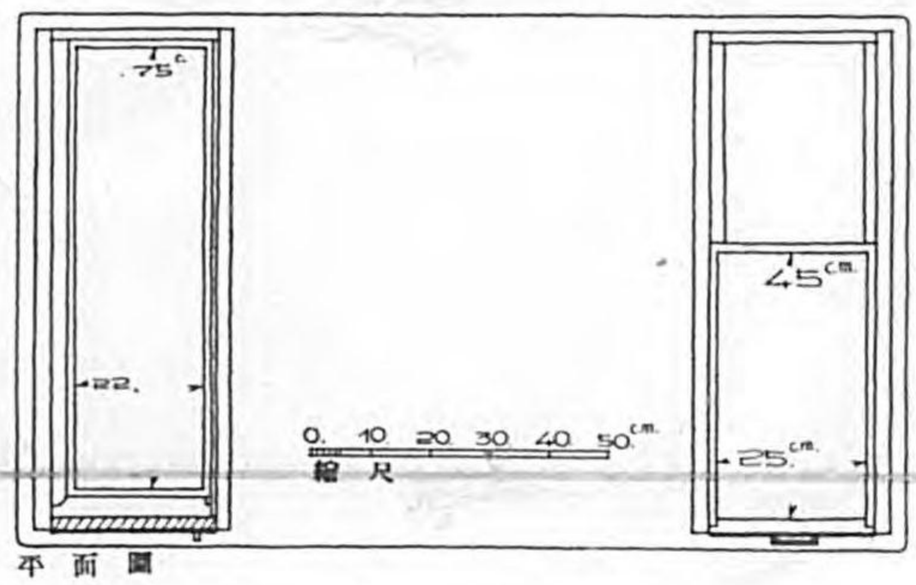
事務用机　背面



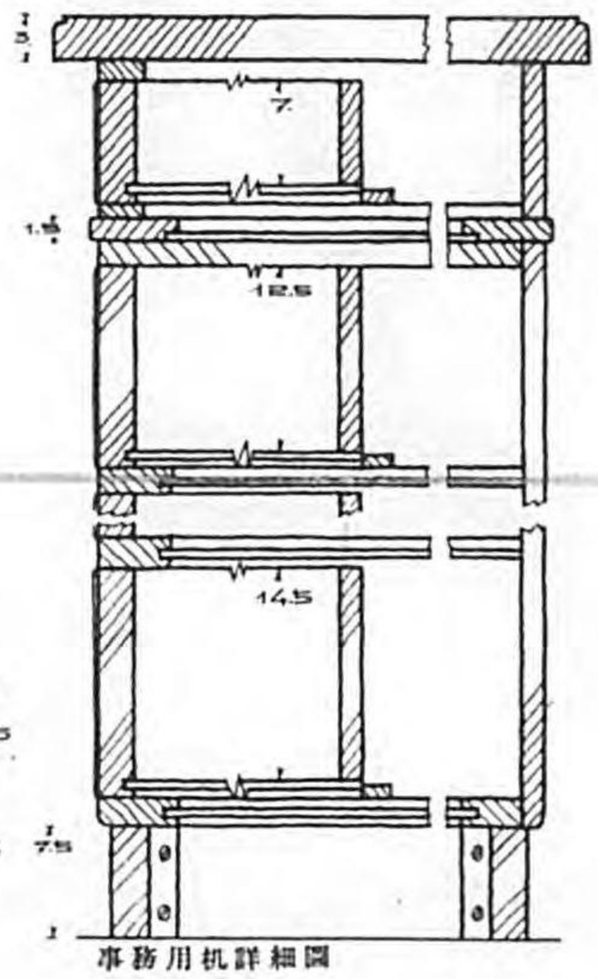
正面圖



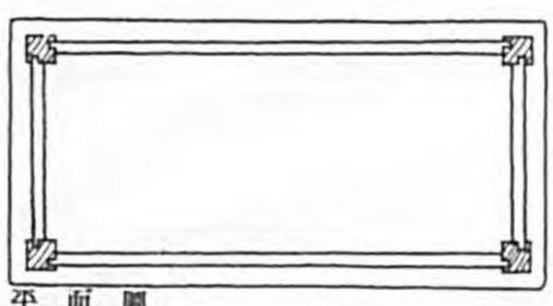
側面圖



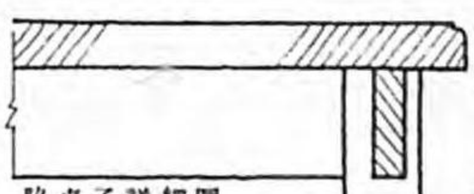
平面圖



事務用机詳細圖

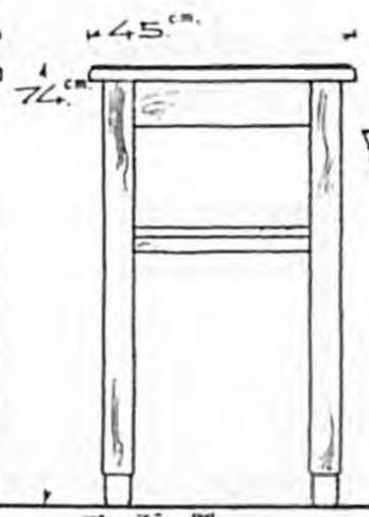


平面圖

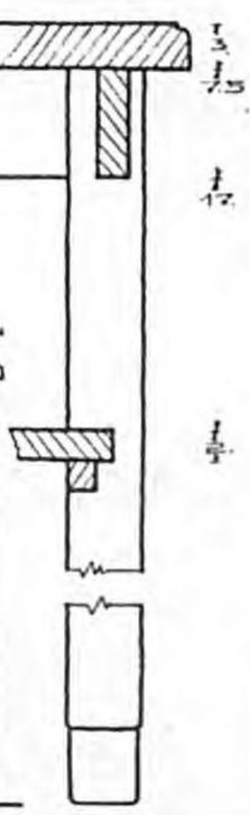


脇卓子詳細圖

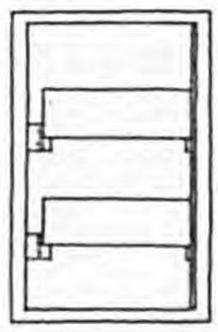
側面圖

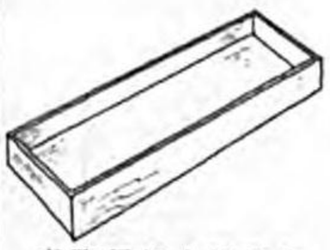


正面圖



詳細圖縮尺





事務用机左袖內部

昭和九年十一月十五日決定

臨時産業合理局事務用卓子及椅子單純化委員會

日本事務用卓子及椅子單純化規格

第 I 卓 子

單位 cm（センチメートル）

種類		形式	寸法				
			間口	奥行	高サ	袖引出間口（内法）	袖引出奥行（内法）
事務用机	1號	兩袖 {兩袖トモ四本引出 / 片袖開キ扉、} 中央引出、吹抜キ、三ツ組ノモノ	150	90	74	25	45
	2號	片袖四本引出、中央引出（二本）	120	80	74	25	45
	3號	袖無シ、中央引出（二本）	105	75	74		
	4號	袖無シ、中央引出、棚附	90	60	74		
脇卓子	1號	棚一枚附、四ツ足式	45	90	74		
	2號	同　上	40	80	74		
	3號	同　上（全部引出又ハ開キ扉附トスルモ可ナリ）	40	75	74		
會議用卓子	1號	無引出、長方形	200	100	74		
	2號	同　上	150	75	74		
食堂用卓子		長方形	180	120	74		
應接用卓子	1號	正方形	75	75	74		
	2號	圓　形	直徑 100		74		

第 II 椅 子

種類		形式	寸法				
			シート迄ノ高サ	間口（内法）	奥行（内法）	肘ノ高サ（シートヨリ）	背ノ高サ
事務用椅子	1號	肘掛椅子	44	50	45	26	95
		廻轉肘掛椅子	最低 40	48	45	26	最低 85
	2號	肘掛椅子	44	48	45	26	90
		廻轉肘掛椅子	最低 40	46	45	26	最低 80
		小椅子	44	44	40		90
	3號	小椅子	44	42	40		80
		廻轉小椅子	最低 40	40	40		最低 75
	4號	小椅子	44	40	40		80
會議用椅子		小椅子	44	44	40		90
食堂用椅子	1號	小椅子	44	44	40		90
	2號	小椅子	44	42	40		80
應接用椅子		小椅子	44	44	40		90

昭和十年一月二十六日印刷
昭和十年一月三十日發行
商工省臨時産業合理局
東京市京橋區銀座三丁目十番地
印刷者 古賀熙太郎
印刷所 株式會社東京銀座活版製造所

日本標準規格 A 4 (210×297 mm)

備　考

1. 本表ハ官廳其ノ他ニ於テ用フル卓子及椅子ニ適用ス。但シ用途ニ依リ特種ノモノヲ必要トスルトキハ此ノ限ニ在ラズ。
2. 事務用机 4 號ハ主トシテ給仕ノ使用ニ供スルモノトス。
3. 本表ニ據ル說明圖（附錄 I）ハ種類、形式、寸法ノミヲ示スモノニシテ、局部的意匠ノ詳細ヲ示スモノニ非ズ。
4. 製作綱領ニ付テハ附錄 II ヲ參照セラレタシ。
5. 金屬材料ヲ用フル場合ニ於テモ本表ヲ適用スルモノトス。
6. 椅子ノ寸法中シート迄ノ高サハ床ヨリ椅子ノ土手詰メ上端迄ノ寸法トス。
7. 椅子ノ寸法中奥行（內法）ハ背板（若ハ背張）ノ中心下端內側ヨリ正面迄ノ寸法トス。

一

保存期限	決裁指定	決行指定
三年	局長	主任

受領番號	件名
臺第二一六五號	日本標準規格告示ニ關スル件

起元廳(課)名
商工省

政務次官	参與官	書記官	審案筆記者

主務局長	主務課長	主務課員

次官	高級副官	主務副官
委		

大臣
委

主務局課			
番號	受領	提出	
器庶第一六九號	昭和十年七月十日	昭和十年七月十日	

大臣官房	
受領	結了
昭和 年 七月十二日	昭和 年 七月十六日

連帶	決行(決裁)後回覽
局長	局長
課長	課長

政務次官参與官	決裁前後連帶課名
回付	決裁

決行(決裁)後回覽課名

参甲

陸普

人陸ヨリ商工人陸所田忠彦へ

昭和十年七月九日附甘合理第二八九六號照

會ニ係ル鉱鑛石鉱分析方法外四件ノ標準

規格告示ニ關シテハ異存無之旨

陸普第四〇二三號 昭和十年七月十三日

陸普

国務

一〇合理第二八九六號

昭和十年七月九日

商工大臣 町田忠治

陸軍大臣 林銑十郎 殿

左記五件ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

記

一、鉄鑛石鉄分析方法
二、鉄鑛石化合水分析方法
三、鉄鑛石珪酸分析方法
四、鉄鑛石マンガン分析方法

瓦鉄鑛石鑛分析方法

商工省

三月廿八日陸軍ニ在リテハ歩兵大佐牛島滿以下十一名、海軍ニ在リテハ海軍

第一臨時祭委員以下任命

大臣

保存期限	決裁指定	決行指定
十年	高橋	牛島

主務局課				大臣官房	
番號	受領	提出	受領	決行(決裁)後回覽	結了
第一號	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 六月十三日		昭和 年 六月十九日

連帶	決行(決裁)後回覽
局長	局長
課長	課長

受領番號	陸軍省受領 第一二九八號
件名	日本標準規格郵賦ノ件
起元廳(課)名	陸軍省兵器局材料課
決裁前後連帶課名	永久甲
決行(決裁)後回覽課名	
政務次官 参與官 回付	

大臣 委

政務次官	次官	主務局長
参與官	高級副官	主務課長
書記官	主務副官 官房御用掛 主計	主務課員
審案筆記者		

軍

陸普　　通牒

陸普第三別紙箇所ヘ

昭和九年二月十九日及同年十月廿七日附商工省告示ヲ以テ發表セラレタル日本標準規格左記三件

別紙ノ通　部達仕ス

追テ貴局（部、廠、師團、軍、所、校）内配賦已分ハ昭和八年十月九日陸普第六三一九號通牒ノ通ト又

記

一、第一八四號電球用S22口金及承口　昭和九、一、一九　告示第四一號

二、第一八七號高壓磁子　同　告示第四二號

三、第一八七號淵養ポンプ及軸流ポンプ試驗方法　昭九、五、三　告示第六八號

大臣　田村陸軍

三月廿八日　國軍二第一七八號大臣官房

第一部長從軍員以下各ニ陸軍部隊部隊長ヲシテ其管下ニ命ジ

陸軍

件名
第一八四、一〇、一六二号 空中標準規格配付表

廳名	部數	内譯
陸軍省永久保存		
記室		
席上配布		
官房	一	大臣 次官 副官 官主 文書 往復 印刷 恩給 統計 編修 戰史 恤兵部 電信 圖書
書記官		
人事局		局長 補任課 恩賞課
軍務局	二	局長 軍事課 徴募課 馬政課 兵務課 防備課
整備局	二	局長 動員課 統制課
兵器局	二	局長 銃砲課 器材課
經理局	四	局長 主計課 監査課 衣糧課 建築課
醫務局	一	局長 醫事課 衛生課
法務局		局長 局員
政務官		
新聞班	一	
軍事調査部		
軍縮委員		
國際聯盟		

廳名	部數	内譯
侍從武官府		
元帥府		閑院宮 梨本宮
軍事參議院		南 渡邊 眞崎 阿部 荒木 松井 川島
參謀本部	二	總長 次長 各部長 各課長 副官 主計 在外武官 大學校 測量部
教育總監部	二九	總監 本部長 各兵監 騎監 騎校 砲監 野校 重校 工監 工校 輜監 輜工 歩校 戸校 士校 自校 通校 教校 幼校 習校 通信
陸軍技術本部	四二	本部 科研 檢査部 工科
陸軍航空本部	五〇	本部 補給部 支部 飛校
陸軍築城部本部	一九	本部 支部（横豐津 壹對舞）
軍馬補充部本部	一	本部 支部（白三釧高 十川雄）出張所
陸軍兵器本廠	一六	本廠 出張所（平） 支廠（東名大阪 千鎮小）
陸軍造兵廠	一五	長官 火工 名工 大工 小工 平製
陸軍經理學校	一	
陸軍軍醫學校	二	
憲兵司令部	二	司令部 教習所 朝憲司 各隊 分隊
東京警備司令部		

書留 封書 小包 箇 日發送

昭和10年 月 日 部印刷

配布數 二〇五部 殘 一五部

官房扱

近衛師團	一五	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎旅 騎聯 野砲聯 工大 輜大 通聯 電聯 氣球 飛行 野重砲旅 野重砲聯 病院 豫備
第一師團	×	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎旅 騎聯 野砲聯 工大 輜大 要塞 野重砲旅 騎砲 野重砲聯 重砲聯 戰車 聯隊區 病院 刑務 豫備
高等軍法會議		
會計檢查院		
內閣		總理 書長 法制 記錄 恩給 文書 總務 統計
宮內省		大臣 次官 侍從職 式部 宗秩 文書 總務
海軍省		本省 軍令部
各省		內 外 大 司 文 遞 商 農 鐵 拓 （大臣 次官）
皇族		秩父宮 閑院宮 梨本宮 朝香宮 朝香若宮 東久邇宮 賀陽宮 閑院若宮 北白川宮 竹田宮 李王 李鍝公 李鍵公
陸軍衞生材料廠	二	
軍用鳩調查委員		
千住製絨所	四	
陸軍獸醫學校	二	
陸軍被服本廠	九	本廠 支廠（大阪 廣島）出張所
陸軍糧秣本廠	八	本廠 支廠（大阪 宇品）札幌出張所
陸軍運輸部	一〇	本部 出張所（基大釜元 神門大沽清）
臺灣軍	×	司令官 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 守備隊 歩聯 山砲 飛行 要塞 重砲 病院 刑務 豫備
支那駐屯軍		司令官 歩兵隊 病院 豫備 憲兵隊
關東軍	二〇	司令官 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 病院 倉庫 要塞 重砲 獨立守 騎集 騎旅 騎聯 野重九 混成旅 飛行司 飛行大 鐵道司 鐵聯 通信 自動車 憲兵 兵団 野兵廠 野航廠 豫備 駐劄師團長 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 歩旅 歩聯 騎旅 騎聯 野砲聯 工大 高射砲 豫備
朝鮮軍	四	司令官 參謀 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 要塞 倉庫 刑務 豫備

第二師團	四	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 獨山砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 分屯歩大 豫備
留第三師團	一二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎旅 騎聯 野重砲旅 野砲聯 野重砲聯 高射砲聯 工大 飛行 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
第四師團	五	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 重砲聯 工大 輜大 要塞 聯隊區 病院 刑務 豫備
第五師團	五	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 電聯 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
第六師團	五	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 聯隊區 要塞 病院 拘禁 豫備
留第七師團	四	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 重砲大 工大 輜大 聯隊區 病院 要塞 刑務 豫備
第八師團	四	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎旅 騎聯 野砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
第九師團	二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 山砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
第十師團	二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 教化 豫備
第十一師團	二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 山砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
第十二師團	一四	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 騎旅 野砲聯 獨山砲聯 野重砲旅 野重砲聯 重砲聯 重砲大 工大 飛行 輜大 聯隊區 病院 要塞 刑務 分屯歩大 豫備
第十四師團	二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 聯隊區 病院 拘禁 豫備
留第十六師團	六	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 軍法 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 重砲大 工大 飛行 輜大 要塞 聯隊區 病院 刑務 分屯歩大 豫備
第十九師團	二	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 病院 豫備
第二十師團	六	師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 山砲大 工大 飛行 病院 豫備 分屯歩大
第　派遣師團		師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 豫備
第　派遣師團		師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 豫備
第　派遣師團		師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 豫備
第　派遣師團		師團長 司令部 參謀 兵器 經理 軍醫 獸醫 技術 歩旅 歩聯 騎聯 野砲聯 工大 輜大 豫備

一二

保存期限 三年

決裁指定

決行指定

政務次官 参與官 回付 決裁前 後

連帶課名

決行(決裁)後回覧課名

受領番號 第一八九三號

件名 鐵及鋼ノ記號規格中改正ノ件

起元廳(課)名 工業品規格統一調査會

政務次官

参與官

書記官

審案筆記者

主務局長

次官

高級副官

主務課長

主務副官 官房御用掛 主計

主務課員

大臣

主務局課

番號	受領	提出	連帶
第二四三號	昭和十年六月十七日	昭和 縣事第四百十四號 日	局長
			課長

大臣官房

受領	決行(決裁)後回覧
昭和 年七月十七日	局長
	課長

結了
昭和 年七月二十日

永久甲第

一、鐵及鋼ノ記號ニ關スル事項

二、鐵及鋼ノ規格ニ關スル事項

三、鐵及鋼ノ試驗ニ關スル事項

四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五、鐵及鋼ノ檢査官ニ關スル事項

六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

七十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

八十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

九十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百七十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百八十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

百九十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百七十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百八十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

二百九十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百七十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百八十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

三百九十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百七十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百八十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

四百九十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百二十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百三十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百四十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百五十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十八、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百六十九、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十一、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十二、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十三、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十四、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十五、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十六、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十七、鐵及鋼ノ檢査ニ關スル事項

五百七十八、鐵及

4. 寫眞撮影ニ關スル事項

5 一般ノ取締、專馬ノ整理、憲兵及警察官ニ關スル事項

陸普

陸軍省ヨリ工業品規格統一調査會ヘ諮問ノ件ニ付回答

昭和十年六月十四日付工規第六一號ニ係ル首題ノ件ニ關シテハ異議無之ニ付承知相成度

陸普第四一一七號 昭和十年七月十八日

陸軍

陸軍省受領 壹第一八九三號

一〇工規第六一号
昭和十年六月十四日

陸軍省

御中

工業品規格統一調査會
第一部長

工業品規格統一調査會第一部第六委員會ニ於テ鉄及鋼ノ記号規格ノ改正ニ関シ審議中ノ処今般別紙ノ通決定致度該規格確定ノ上ハ官民ヲ通シテ其ノ実行普及ヲ期セラルヘキモノニ有之候ニ付テハ右ニ関スル御意見承知致度候条来七月十日迄ニ商工省臨時産業合理局内本調査會宛御回示相煩度此段及照會候也

陸軍省 昭和10.6.17 前 大臣官房

陸軍省 10.6.17 第1203号 器材課

別冊 當課保管 7月16日 器材課 秘書印

官二、陸軍醫務官正、關東軍醫務官一、南滿附屬地林友會拓殖員二二
合陸サレタル人員八、今回、軍醫關東軍十六三、新軍二〇、代替軍醫務官

一日

保存期限	決裁指定	決行指定
三年	官房秘書課	中島

政務次官 参與官 同付　決裁前後 連帶課名

受番	領號	件名
	臺第一六二四號	金屬材料ノ規格統一調査會規格案ニ關スル試驗ニ關スル術語ノ意義

起元廳(課)名：業務局

決行(決裁)後 同覽課名

主務課	番號	受領	提出	受領	了結
	業第二一一號	昭和十年五月廿一日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 廿四日

大臣官房

大臣	政務次官	参與官	書記官	審査筆記者
委				

主務局長	次官	高級副官	主務課長	主務副官	主務課員
	委	中島		官房會計	

決行(決裁)後 同覽

連帶	局長	課長

局長	課長

六久甲 寄

陸普

陸軍省

陸軍省ヨリ工業品規格統一調査會ヘ
昭和十年五月二十七日工規第五四號照會ニ係ル
規格案ニ關スル意見別紙ノ通回答候也
尚試験片及試験片ニ關シテハ意見
無之候

陸普第四一八四號　昭和十年七月廿一日

社宮司ニ通達ス
合祀セラレタル人員八今回ノ事變關係者陸軍七六三、海軍二〇、外務省警察官二、朝鮮總督府警察官五、關東廳警察官一、南滿洲鐵道株式會社社員二二

祀通知並ニ參拜案内狀ハ三月三十日迄ニ發送セリ（維新殉難者一名ハ四月六日合祀仰出サレ即日發送ス）

別紙

衝撃試験

(一)「アイゾット」式試験機ヲ用ウル場合

試験片ノ「一端」トアルヲ「一方」トスルヲ適当ス

理由、試験ニ際シ試験片ハ一端ヲ固定スルモノニ非ス

全長ノ約2/3ヲ掴ミ固定スルヲ以テ一端ナル字ハ不適当ト考フ

硬度

(二)「ロックウエル」硬度

「試料」ノ試験面ヲ頂角120°ノ円錐体トアルヲ「料験片」ノ試験面ヲ頂角120°ダイヤモンド円錐体トスルヲ可トス

尚求項ノ末尾130、150ハ誤記ナリ

硬度測定ニ「ヴイッカース」硬度計ヲ使用シタル明記ス

[illegible]

左房提

陸軍

一〇工規第五四号
昭和十年五月二十七日

陸軍省

工業品規格統一調査會
第一部長

御中

陸軍省

工業品規格統一調査會第一部第三委員會ニ於テ目下金屬材料抗張試驗片（第六号、第七号、第八号）金屬材料抗折試驗片及金屬材料ノ機械的試驗ニ関スル術語ノ意義ニ関シ審議中ニ有之候処今般別紙ノ通決定致度右確定ノ上ハ官民ヲ通シテ其ノ実行普及ヲ期セラルヘキモノニ有之候ニ就テハ右ニ関スル御意見承知致度候条来六月末日迄ニ商工省臨時産業合理局内本調査會宛御回示相煩度此段及照會候也

別紙

二、「ラジオ」放送ニ就テ

(ロ)新聞發表ハ委員ノ提供セル資料ニ依リ陸軍省新聞班ニ於テ行ヒタリ

四月廿七日　臨時祭中勅使、皇族御參拜、軍隊參拜（約二十社）

永久甲帝

五一

保存期限 三年
決裁指定
決行指定
牛島

主務局課

大臣官房				
了結	受領	提出	受領	番號
昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	第 号

連帶 局長 課長

決行(決裁)後回覽 局長 課長

大臣 委

政務次官 参與官 書記官

次官 委

主務局長 高級副官 牛島

主務課長 主務課員

主務副官 官房御用掛 計

審査 案 筆記者

政務次官 参與官 回付 決裁 前後 連帶課名

受領番號 第二三一四号

件名 日本標準規格告示ニ關スル件

起元廳(課)名 陸軍省

決行(決裁)後回覽課名

政務

陸普　　陸軍

大臣より商工大臣宛断固迅速為ヘ

昭和十年七月二十三日附一ヶ合理第三一六五

号照会ニ係ル重油類及同試験方

法ノ二規格告示ノ件異存無之候

陸普第四二七一號　昭和十年七月廿七日

二、「モミ」試験ニ就テ

(ロ)　関係ハ委員ヘ供覧ニ資料ニ就テ行ヒタル

旨　陸軍省新聞班ニ於テ

四月廿七日　　御参考中御諒、軍需省、軍需省

（第二十班）

一〇合理第三一六五號
昭和十年七月二十三日

商工大臣　町田忠治

陸軍大臣　林銑十郎殿

左記二件ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

記

一、塗料用油類
二、塗料用油類試驗方法

（紙添附）

日本標準規格 B5（182×257mm）

日本表十字章ニ対シ意見ヲ受ケタシト（内閣ノ意ニ対シ）諮詢ノ件ニ付内閣ノ意見ヲ聴ク

右ハ内閣ニ於テ別紙第二号ノ人選ヲ以テ委員ニ任ジ度旨ノ内閣ノ意見ヲ聴ク

一、本件ニ付テハ内閣ノ意見ヲ聴ク

（内閣）

（甲）

保存期限	決裁指定	決行指定
十年	局長	宇島

一大

受領番号	件名
壹第二四五六號	日本標準規格告示ニ関スル件

政務次官 参與官 同付 決裁 前後 連帯課名

起元廳(課)名	決行(決裁)後回覧課名
商工省	

主務局課				大臣官房	
番號	受領	提出	了結	受領	了結
壹第二四六八號	昭和十年八月八日	昭和壽十年八月十日	昭和年八月十四日	昭和年八月十日	

大臣 委

政務次官

主務局長

次官 委

参與官

高級副官 宇島

書記官

主務副官 官房御用掛主計

審査筆記者

主務課長

主務課員

連帯 局長 課長

決行(決裁)後回覧 局長 課長

（甲）

陸普

回答

陸

大臣ヨリ商工大臣ヘ

昭和十年八月七日附一〇合理第三〇七〇號

第三〇七一號及第三〇七一號ヲ以テ照會

セラレタル日本標準規格告示ニ關スル件

異存無之候

陸普第四五一〇號　昭和十年八月十二日

軍

一名ニシテ何レモ内外科ノ中輕症患者ナリシヲ以テ手當後退所セリ

3 右ノ外參拜遺族左記二名ハ各頭書ノ病氣ニ罹リ入院治療ヲ要スルニ付委員ヨリ日本赤十字社病院ニ依頼シ治療ヲ受ケシム（病院ノ厚意ニ依リ特ニ入院

大

器材

陸軍省受領 壹第二四五六號

一〇合理第三〇七〇號
昭和十年八月七日

商工大臣 町田忠治

陸軍大臣 林銑十郎殿

昭和五年商工省告示第二十五號ヲ以テ公布致候水道用鑄鐵管規格ノ改正竝左記二件ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

記

一、水道用亜鉛めつき鋼管
二、水道用高級鑄鐵管

別紙添附

商工省

陸軍省
10.8.8
第207號
器材課

日本標準規格 B5 (182×257mm)

（別紙添附）

一〇合理第三四七一號
昭和十年八月七日

商工大臣　町田忠治

陸軍大臣　林銑十郎　殿

左記四件ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

記

一、メートルねぢ第一號ノ寸法差及公差
二、ウイットウオースねぢ第一號ノ寸法差及公差
三、メートルねぢ第一號ノピッチノ寸法差及山ノ角度差
四、ウイットウオースねぢ第一號ノピッチノ寸法差及山ノ角度差

一〇合理第三〇七一號
昭和十年八月七日

商工大臣　町田忠治

陸軍大臣　林銑十郎殿

左記二件ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

記

一、金屬材料衝撃試驗片
二、鋼材

（別紙添附）

料ヲ免除セラル）

長野縣南安曇郡梓村大字梓九三〇番地

永久甲第事

七一

保存期限	決裁指定	決行指定
永久	局長専任	牛島

受領番號	件名	起元廳(課)名
壹第二五〇六號	日本標準規格告示ニ關スル件	商工者

政務次官參與官回付　決裁前後　連帶課名

決行(決裁)後回覽課名

主務課	受領	提出	決行(決裁)後回覽	大臣官房	受領	結了
番號	昭和十年八月十五日	昭和十年八月十日	連帶	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 廿二日
壹第二二一號			局長	局長		
			課長	課長		

大臣

政務次官	次官	主務局長
參與官	高級副官 牛島	主務課長
書記官	主務副官 宮房御用掛 主計	主務課員
審査筆記者		

七一

同答

大臣ヨリ高工大臣田中忠治ヘ

昭和十年八月十三日附一〇合理第三四七〇號ヲ以テ照會セラレタル小型三相誘導電動機規格中改正並饋電線用ピン碍子規格ノ告示ニ關シテハ異存無之候

陸書第四六六六號　昭和十年八月廿日

陸軍大臣　川島義之

内閣書記官長殿

陸軍大臣　川島義之

内閣理綜南発第三〇番

採七発第八八号

大

器材

陸軍省受領 電第二五六號

一〇合理第三四七〇號
昭和十年八月十三日

商工大臣　町田忠治

陸軍大臣　林銑十郎　殿

昭和四年商工省告示第二十五號ヲ以テ公布致候小型三相誘導電動機規格中改正並饋電線用ピン碍子ノ標準規格ニ付工業品規格統一調査會ノ答申ニ基キ別案ノ通告示致度候條御意見至急御回示相煩度此段及照會候也

別紙

陸軍省 昭和10.8.15 前午 大臣官房

添附一

商工省

陸軍省 10.8.15 第二課 器材課

日本標準規格 B5 (182×257mm)

[redacted]

八一

保存期限	決裁指定	局長決裁	決行指定	牛島

永久申

政務次官 参與官	受番	領號	件名
		壹第一九五〇號	工業研究情況調査ニ關スル件

大臣	主務局課				大臣	官房
	番號	受領	提出	領受	了結	
整動ミく第一一七號		昭和十年六月二十一日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	

政務次官	主務局長	次官	高級副官	主務課長	主務副官 官房御用掛 主計	主務課員	參與官	書記官	課長	局長	課長	局長
			牛島									

決裁後回覽	決行(決裁)	連帶

起元廳(課)名	決行(決裁)後回覽課名
資源	統制 兵務 防備 馬政 銃砲 器材 衣糧 醫事

陸軍省 10.7.2 書記官

陸軍省 10.7.5 統制課

陸軍省 10.6.28 防備課

陸軍省 10.6.26 兵務課

陸軍省 10.6.28 馬政課

陸軍省 10.7.1 第217號 資源課

陸軍省 10.8.23 第216號 銃砲課

陸軍省 10.7.1 衣糧課

（陸普）

副官ヨリ造兵廠長官、航空本部長、
科學研究所長、千住製絨所長、被服本廠
長、糧秣本廠長、衛生材料廠長、
自動車學校長、通信學校長ヘ通牒案
資源局ニ於テ工業研究輯覽第三號編纂及
總動員計画設定上ノ資料ヲ得ル為別紙
様式ニ依リ工業研究ノ情況調査方照會アリ
タルヲ以テ本省ニ於テ取纏メ回答致度ニ付
貴(廠)(部)(所)(校)該當事項中公表差支
ナキ事項調査ノ上來ル七月末日迄ニ回答相
煩度[redacted]

追テ右輯覽ハ昭和七年第一號ヲ編纂ヲ
爾后同局ニ於テ編纂スル「試驗研究項目

陸軍

要覽ト隔年ニ配布シ来リタルモノニ付申添フ、

陸普第三八六三號　昭和十年七月六日

様式第一號

機關名

進度	研究項目	内容概説	担當者名	發表誌名
完了	1.----------	1.----------	1.----------	1.----------
	2.----------	2.----------	2.----------	2.----------
研究中				
未着手				

記載注意

1. 内容概説　各研究項目毎ニ其ノ目的、方法等ヲ簡單ニ記スルコト
2. 完　了　トハ昭和九年四月ヨリ昭和十年三月迄ニ完了シタルモノ
   研究中　トハ現ニ研究中ノモノ
   未着手　トハ昭和十年四月ヨリ昭和十一年三月迄ニ研究着手確實ナルモノヲ謂フ
3. 研究項目中特ニ紹介ヲ要スルモノニ付テハ其ノ旨ヲ附記スルコト
4. 既定標準用語（化學関係、機械関係）ニヨリ記載セラレタシ

樣式第二號

機關名	
所在地	
代表者氏名	
研究部門	
設備	

		機械	電氣	化學	採鑛冶金	土木建築	物理	紡績	其ノ他	計
研究員	技師及之ニ準ズル者ノ數									
	技手及之ニ準ズルモノノ數									
	計									

	人件費		事業費	設備費	營繕費	計
經費	俸給	傭人費				

記載注意

1. 設備欄ニハ昭和九年照會ノ試驗研究ニ關スル調査以後ニ於テ變動アリタルモノニ付記載ノコト
2. 經費ハ最近一ヶ年ノ會計又ハ事業年度ノ決算額ヲ記入スルコト

資源局發第二一四號
昭和十年六月十九日

資源局長官　川久保修吉

陸軍次官　殿

工業研究情況調査ニ關スル件

四月一日現在ニ於ケル左記研究機關ノ工業研究情況ヲ別紙様式第一號及第二號ニ依リ御調査ノ上八月二十日迄ニ御回報相煩シ度此段照會仕候

追テ左記以外ノ研究機關ニシテ調査ヲ要スベキモノ之有リ候ハバ併セテ御調査相煩シ度申添ヘ候

記

一　調査スベキ工業研究機關名

[illegible]

機關名	所在地
陸軍造兵廠火工廠	東京市王子區下十條町
同 名古屋工廠	名古屋市南區
同 大阪工廠	大阪市東區
同 小倉工廠	小倉市
同 平壤兵器製造所	平壤府
陸軍航空本部技術部	東京府北多摩郡立川町
陸軍科學研究所	東京市淀橋區百人町四丁目
千住製絨所	東京市荒川區南千住町
陸軍被服本廠	東京市王子區赤羽町
陸軍糧秣本廠	東京市深川區越中島
陸軍自動車學校	東京市世田ヶ谷區世田ヶ谷四丁目

衛生部
通信部長 加

通牒
衛生部
甲第[illegible]

様式第二號

機関名	
所在地	
代表者氏名	
研究部門	
設備	

		機械	電氣	化学	採鉱冶金	土木建築	物理	紡織	其ノ他	計
研究員	技師及之ニ準ズル者ノ数									
	技手及之ニ準ズル者ノ数									
	計									

	人件費		事業費	設備費	営繕費	計
経費	俸給	傭人費				

記載注意

イ、設備欄ニハ昭和九年照會ノ試験研究ニ関スル調査以後ニ於テ変動アリタルモノニ付記載ノコト

ロ、経費ハ最近一ヶ年ノ會計又ハ事業年度ノ決算額ヲ記入スルコト

樣式第一號

機關名				
進度	研究項目	内容概説	担當者名	發表誌名
完了	1.-------- 2.--------	1.-------- 2.--------	1.-------- 2.--------	1.-------- 2.--------
研究中				
未着手				

記載注意

1. 内容概説　各研究項目毎ニ其ノ目的、方法等ノ簡單ニ記スコト
2. 完了　トハ昭和九年四月ヨリ昭和十年三月迄ニ完了シタルモノ
   研究中　トハ現ニ研究中ノモノ
   未着手　トハ昭和十年四月ヨリ昭和十一年三月迄ニ研究着手確実ナルモノヲ謂フ
3. 研究項目中特ニ秘密ヲ要スルモノニ付テハ其ノ旨付記スルコト
4. 既定標準用語（化学関係、機械関係）ニヨリ記載セラレタシ

一金五萬壹千百拾貳圓四拾四錢

受ノ部

陸軍省 10.8.28 課事醫

保存期限

決裁指定

決行指定

主務局課	大臣官房
番號 整動乞第一一九號	
受領 昭和 年 月 日	受領 昭和 年 月 日
提出 昭和 年 月 日	了結 昭和 年 月 日

大臣

政務次官

參與官

書記官

審査書記官

主務局長

高級副官

主務課長

主務副官

官房御用掛主計

主務課員

連帶 決行(決裁)後回覽

局長

課長

局長

課長

政務次官 參與官 回付 決裁前後 連帶課名

統制 統帥 器材 衣糧 醫事

決行(決裁)後回覽課名

受領番號 壹第一九五〇號

起元廳(課)名 資源局

件名 工業研究情況調査ニ關スル件

陸軍省 10.8.26 第290號 統帥課

陸軍省 10.8.26 器材課

陸軍省 10.8.27 衣糧課

（陸普）

次官ヨリ資源局長官ヘ回答案

六月十九日附資源局發第二一四號ヲ以テ照會ノ資料別紙ノ通回答ス

陸普第四八二一號　昭和十年八月卅一日

別紙

八當課ニ保管ス

九月二日　動員課

陸軍

第一九五〇號其一

通校第八二二號

工業研究輯覽編纂資料送付ノ件通牒

昭和拾年七月拾五日

陸軍通信學校長中島完一

陸軍省副官 牛島滿殿

六月六日陸普第三八六三號ニ依ル首題資料別紙ノ通送付ス

様式第一號

本表（様式第一号）ニ記載スヘキ事項ハ全部秘密ニ属ス

ルヲ以テ公表シ得ス

様式第一號

本表（様式第一号）ニ記載スヘキ事項ハ全部秘密ニ属スルヲ以テ公表シ得ス

航秘第　五九三號

工業研究情況調査ニ關スル件回答

昭和十年七月二十二日

陸軍航空本部

陸軍省御中

六月六日陸普第三八六三號照會首題ノ件該當事項無シ

衛廠甲第一一一號

工業研究情況調査ニ關スル件回答

昭和十年七月廿四日

陸軍衛生材料廠長 田口文太

陸軍省副官 牛島滿 殿

六月六日陸普第三八六三號通牒ニ係ル首題ノ件別紙ノ通承知セラレ度

第一號

機関名	陸軍衛材料廠		
進度 研究項目	内容概説	担当者名	発表誌名
研究 1. 簡易ナル注射針附属具ノ考案研究	1. 注射針ノ針尖ヲ鋭利ナラシムルニ際シ其ノ尖端ヲ適確ニ把持シ常ニ同一方式ニテ附属シ得ベキ用具ヲ考案スルモノトス	1. 陸軍一等薬剤正 清水喜次 陸軍一等薬剤官 別所冨足	
2. 酸素蓄生器ノ考案研究	2. 在来型ト其ノ方式ヲ異ニスルモノ（壓縮瓦斯ヲ用ヒザルモノ）ノ考案	2. 陸軍一等薬剤官 柴野金吾	
3. 移動式馬衡ノ研究	3. 容易ニ随所ニ運搬シ得ベキ構造ノ馬衡ヲ考案スルモノトス	3. 陸軍一等獣醫正 北島鶴太郎	
4. 一酸化炭素ノ定量法研究	4. 操作簡易ニシテ試験確實ナル定量ノ法研究セントス	4. 陸軍一等薬剤正 石福覺治 陸軍一等薬剤官 小林茂生	
5. 野戰用消毒剤ノ研究	5. 第一線ノ使用ニ適スル簡易ニシテ而モ強力ナル携帯用手指創傷消毒薬ヲ得ントス	5. 陸軍一等薬剤正 萩原三郎 陸軍一等薬剤官 原大次郎	

第一表

機関名	陸軍衛生材料廠		
進度 研究項目	内容概況	担当者名	委託機関名
研究中 6. 貯蔵及殺菌ノ効果ニ関スル影響研究	6 外科用及器ヲ叫及ビ貯蔵スル場合殺菌度変化ノ状況ヲ研究セントスルモノトス	陸軍二等薬剤正 奥田健児 陸軍一等薬剤官 伊東術之助	

第二表

機関名	陸軍技術廠
所在地	東京市世田谷区玉川用賀町二丁目
代表者氏名	田口文太
研究部門	衛生材料及医療材料
設備	

		機械	電気	化学	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其他	計
研究員	技師及之ニ準ズル者ノ数	1							10	11
	技手及之ニ準ズル者ノ数		1							1
	計	1	1						10	12

	人件費		事業費	設備費	維持費	計
	俸給	傭人費				
経費	—	—	—	—	—	—

埼玉縣秩父郡野上村大字本野上五六八番地ノ二
福島長三郎

同

九、三、一〇。
満洲病死

同

749 福島文太郎

陸軍

昭和 10.8.3 陸軍 文官 前午

陸軍

機密 第一九五〇

絨第六四二

工業研究情況調査ニ関スル件回答

昭和十年七月三十一日

千住製絨所長心得岡本信三

陸軍省副官 牛島満殿

本年六月六日付陸普第三八六三號ヲ以テ通牒ニ係ル首題ノ件ニ関シ別紙(様式第一號及第二號)ノ通回答ス、

陸軍 10.8.6 第174號

様式第一號

機関名、千住毛織所

進度	研究項目	内容概説	担当者名	発表誌名
完了	1、絨系軟度試験器ノ研究.	目的、絨ノ系軟度ヲ機械的ニ測定セントス. 方法、電磁石ヲ應用シテ絨布ヲ一定ノ方向ニ屈撓セシメ其抗屈性ニ依リ系軟度ヲ測定ス.	齋藤繁喜	昭和九年特許公報ニ記載
研究中	1、絹繊維ヲ軍絨ニ利用ノ研究	絹繊維ヲ軍絨ニ利用シ之カ代用原料トシテノ價値ヲ研究ス	藤本廣平 宮寺栄二 永山顯雄	
	2、羊毛繊維ニ對スル理化学的影響ノ研究	羊毛繊維ニ對スル酸アルカリ、熱、其他採作上ノ影響ノ研究ニ繊維ノ損傷ヲ軽減シ製品ノ質ノ向上ヲ図ラントス	小野寺平 荒木一大	
	3、ラノリンノ抽出研究	羊毛脂ヨリノラノリン抽出法ヲ研究シ羊毛脂ノ用途ヲ擴大セントス.	同　上	
	4、國産染料ノ利用研究.	羊毛其他ノ繊維ニ従来使用シアル外國産染料ニ代替スヘキ國産染料ノ利用研究.	小野寺平	
	5、滿蒙及支那羊毛ヲ軍絨ニ利用ノ研究	滿蒙及支那羊毛ノ原料的價値並具体的利用方法ノ研究.	藤本廣平 宮寺栄二	
	6、國産裝針帯ト外國産裝針帯トノ比較研究	國産品及外國産品ノ性能及耐久性等ニ就キ比較研究ス.	加藤一平	

様式第二、

機関名	千住製絨所
所在地	東京市荒川區南千住町
代表者氏名	岡本信三
研究部門	紡織、染色化學及之ニ對スル機械等ノ研究
設備	昭和九年國答後ニ於テ増備シタルモノ次ノ如シ。 絨糸軟度試験器 1

		機械	化學	紡織	計	
研究員	技師及之ニ準スル者ノ数		1	1	2	
	技手及之ニ準スル者ノ数	3	3	8	14	
	計	3	4	9	16	

	人件費		事業費	設備費	営繕費	計
経費	俸給	傭人費				
	12,422.60円	6,787.23円	3,411.14円	1,225.76円	284.46円	23,131.19円

陸軍技術本部經由

陸科研甲第四二一號

工業研究情況調査ニ關スル件回答

昭和十年七月二十九日

陸軍科學研究所長　久村種樹

陸軍省副官　牛島滿殿

六月六日附陸普第三八六三號通牒ニ係ル首題ノ件別紙ノ通回答ス

追テ樣式第二號ハ祕密ヲ要スヘキ事項ニ付省略ス

陸軍

陸軍科學研究所

說	擔當者名	發表誌名
般機械的	尾藤加勢士 石田四郎	科研報告第716號 鐵と鋼第21巻第5號
微粒ナル煙ノ体ノ研究	山田櫻	
時ノ防護材ニ關スル研究	品川忠勝 ~~山田櫻~~	
エテル過酸化物ト酸化物及酸化剤本発煙剤ハ白若ハ灰黑色煙	秋野武	
	杉本正邦 寺門茂 茂木吉治	
ノ研究	杉本正邦 茂木吉治 牧野恒光	
ルー般的性質	杉本正邦 茂木吉治	
究	杉本正邦 朝倉湖 茂木吉治	
毛ノ探究	篠田鎌	
法及應用法	篠田鎌	
法	入江為常	
及應用ニ就テ	花岡資業	
也ニ就テ	吉田又彦	
材料ノ研究	新本壽藏	
用スル為各何性炭製造法ノ研究	山田櫻	
製品ノ老化防止研究	國澤新太郎	

機関名		
進度	研究項目	内容概
完了	1、「クロムモリブデン」鋼ニ関スル研究	「クロム、モリブデン」鋼ノ一性質ノ研究
	2、微粒子煙濾去材料ノ研究	単ニ通気ノ濾過ニ依リ相完全ニ濾去シ得ル繊維
	3、特殊吸収剤ノ研究	青酸ニ依ル煙幕被害軽減ト種トシテノ吸収剤ノ性状
	4、発煙剤ノ研究	芳香族炭水化物ノ煙素化ナシ之ニ亜鉛黄色ノ金属ノ粉末ヲ混合シテ発煙剤トナス 火剤ヲ以テ点火スルトキハ灰ヲ残シテ発スルモノナリ
研究中	1、銅「マンガン」合金ニ関スル研究	白銅トノ比較研究
	2、「マグネシウム」合金ノ研究	耐蝕性高抗張力合金
	3、金属材料低温ニ於ケル性質ノ研究	炭素鋼特殊鋼軽合金ノ低温
	4、防楯用地金ニ関スル研究	優秀防楯用地金ノ
	5、塗料諸原料ノ研究	軍用塗料トシテ適当ナル
	6、特殊塗料ノ研究	防火防水等ノ特殊塗料ノ
	7、夜光剤ノ研究	夜光剤ノ製造及応用
	8、耐寒合程脂油ノ研究	不凍性合程脂油ノ製法
	9、液体燃料ノ研究	代用液体燃料ノ合成
	10、写真材料ノ研究	軍用トシテ適当ナル写真
	11、簡易ナル処理ニ依ル活性炭製法ノ研究	市民ノ簡易ナル防毒具ニ使 人ガ容易ニ実施シ得ル如
	12、軍用「ゴム」材料ノ研究	耐寒性「ゴム」ノ探究 注「ゴム」 注耐久保存格納法ノ
着手		

三三第一九五四號其六

極本第 壹參參六號

陸軍省 昭和10.8.6 午前 官房

陸軍

工業研究情況調査ニ關スル件回答

昭和十年八月三日

陸軍糧秣本廠長二瓶貞

陸軍省副官 牛島滿殿

六月陸普第三八六三號ヲ以テ照會ニ係ル首題ノ件別紙ノ通リ回答ス

陸軍省 10.8.7.

機関名		
進度	研究項目	内容
完	1 極低温低圧試験設備	1 作戦上豫想セラルヽ極寒地ノ低温及諸環境ニ必適スヘキ設本設備ニヨリ行フ。低圧ハ高空飛行ノ場合ニ於ケル航空糧
	2 簡易携帯食(兵糧丸)ノ研究	2. (一)携帯口糧ヨリモ容積重量一層少キモノニシテ一定期間ノ得ル食品ノ研究。 (二)上記食品ハ喫食者ニ対シ興奮又ハ刺モノタル事。 (三)本研究ノ為ニハ我国古来ノ兵糧丸ハ元ヨリモ参考資料トナス。
	3 航空勤務者用及其他特殊勤務者用糧食飲料及器具ノ研究	3 (一)航空勤務者及戦車等特殊勤務者ニ適應スル糧食飲料ヲ並ニ新試品ノ考案。 (二)機上器具等ニ就テモ同断
	4 空中投下補給方法ノ研究	4 (一)糧秣及飲料水空中投下ニ使用スル落下傘ノ研究。 (二)ノ経験ヲ資料トシテ研究ス。 (三)糧秣空中投下ノ地上設備
	5 玄米もやしノ研究	5 極寒地及不毛地作戦ノ場合最モ懸念セラル「ビタミンC」補給
	6 熱地作戦ニ於ケル糧秣ノ研究	6 (一)熱地生産ノ物資利用法ニ関スル研究。 (二)熱地ニ於テ兵飲食品ノ腐敗防止方法ニ関スル研究。 (四)熱地ニ於ケル糧ノ品種選定ニ関スル研究。 (六)熱地ニ適スル糧秣品ノ (八)熱地ニ於ケル豆もやし製法、以上ハ成ル可ク現地ニ出張
	7 野戦電炊自動車ノ研究	7 米及水ヲ収容スル飯櫃ニ直接電流ヲ通流シテ炊キ上グル抵能率増大ノ炊事車ノ研究。
	8 野戦炊事車ノ改良研究	8 (一)盛止メ装置ノ改良研究。 (二)使用法ノ規格研究。 (三)附考案。 (四)自動車式炊事車モ併セテ研究ス。
	9 漬水車ノ改良研究	9 稍ミ大ナル軽便ニシテ能力大ナル漬水車ノ改良研究
	10 搬水車及不凍搬水車ノ改良研究	10 (一)大型搬水車ノ改良研究。(二)不凍搬水車ノ改良研究。
	11 携帯口糧ノ研究	11 (一)新携帯口糧ノ製造及改良ニ関スル一切ノ研究。 ㊀新工場良ニ関スル研究。 ㊁内容量ニ関スル研究。 ㊂包装ニ関スル
	12 乾野菜ノ研究	12 (一)乾野菜製造指導要領ノ決定。 (二)乾野菜ノ貯性ニ関スル究。 (五)着色剤ニ関スル研究。
	13 野戦調理ノ研究	13 (一)戦時野戦ニ於ケル 現地糧秣及現地物資ヲ以テスル各種ノ (二)上記研究ニ於テ極寒地及極熱地特殊調理ニ就テ留意ス。
	14 野戦患者食炊事ノ考案	14 野戦病院等ニ於テ患者食調理ニ要スル特殊炊事具ノ考案研
	15 兵食及患者食ノ研究	15 (一)軍隊炊事改善ノ目的ヲ以テ兵食並ニ患者食ノ品種ノ選定 (二)兵食改良ノ普及ヲ行フ為メ調理講習ヲ開催ス。
	16 野戦簡易製パン及設備ノ研究	16 (一)軍用生パンノ速製法及製造材料ノ研究。 (二)軍用生パン定及携帯法ノ研究。
	17 乾燥醤油味噌ニ関スル研究	17 (一)液体乾燥装置ノ根本的研究。 ㊀小型乾燥器ニヨル諸試験 気計及空気湿度調節ニ関スル研究。 (二)品質ノ貯蔵性
→	18 携帯用清涼飲料剤ノ研究	18 従来ノ研究ヲ進メ炭酸瓦斯ヲ使用セサル殺菌ヲ兼ネタル清

陸軍糧秣本廠

概設	担當者名	發表誌名
備ヲナシ他ノ項目ノ極寒環境ニ要スル一切ノ研究ヲ食ノ研究ノ為トス。	1 川嶋主計正	
栄養ヲ保持シ且ツ或ル期間相当ノ活動力ヲモ維持シ激的効果ヲモ与ヘ且少量ヲ以テ満腹感ヲモ與ヘ得ルリ新高能率ノ食品及外国軍隊ノ使用シアル新食品等	2 向井技師	
国戦地ニ於テ実際使用セシ実験ニ鑑ミ既成品ノ改良	3 川嶋主計正	「航空事情」「主計団記事」「糧友」
中投下糧秣ノ梱包法等ノ研究。以上ハ何レモ実戦ノ研究	4 川嶋主計正	「航空事情」「主計団記事」
上玄米ヲ以テスルもやしノ研究。	5 川嶋主計正	
馬ノ食慾及嗜好増進ニ関スル研究。 (三)熱地ニ於テ秣ノ耐久試験ノ実行。 (五)熱地追送ニ適スル糧秣品包法ニ関スル研究。 (七)熱地向速効性食糧ノ研究。ノ機会ヲ得テ研究ス。	6 川嶋主計正	「熱地給養必携」トシテ当廠高等官集会所ヨリ発行
航式装置ヲ以テ炊飯スル機動迅速、無火無煙、保温	7 阿久津主計	
品品ノ改良研究。 (四)軽快ナル沸水兼用ノ炊事ノ	8 阿久津主計	
	9 阿久津主計	
	10 阿久津主計	
ニ対スル製造機及設備ニ関スル研究、(二)主食副食改研究 (二)小型乾パンノ包装ニ関スル研究	11 向井技師	
研究。 (三)脱水乾野菜ノ研究。 (四)圧搾乾野菜ノ研	12 橋本技師	
調理方法ヲ研究ス	13 川嶋主計正	
究	14 川嶋主計正	
献立ノ調製調理方法ヲ研究シ軍隊ニ普及ヲ計ル	15 川嶋主計正	「軍隊調理法」トシテ当廠ヨリ発行
ノ圧搾携帯法ノ研究。 (三)軍用生パンノ副食物ノ送	16 阿久津主計	各種製パン機関誌「パンの科学」阿久津主計著 単行本
、(四)現在装置ノ改修。 (五)電気式採集装置密閉篩、排餌性ノ研究。	17 向井技師	
飲料剤ヲ研究ス。	18 橋本技師	

」	19 携帯馬糧ノ研究	19	(一)携帯馬糧ヲ実戦ニ使用セル経験ヲ資料トシ之カ改良ニ関 (二)携帯馬糧ノ澱粉僞形状包装紙質等ノ研究。 (三)大量生
	20 馬糧代用品ノ研究	20	陸軍獣医学校ト連繋シ研究未済ニ属スル雑穀植物等ニ就
	21 鉄道及船舶輸送中ノ馬糧ノ研究	21	(一)鉄道及船舶輸送中ノ馬糧ノ膠着剤ノ研究。 (二)生産設
	22 軍隊炊事設備器具ノ研究	22	(一)能率的衛生的炊事設備器具ヲ研究シ軍隊ヘノ普及ヲ計 (二)研究ノ要目ノ主ナルモノ次ノ如シ。 ㊀新設軍隊炊事設備 設備ノ研究。 ㊁混和機ノ考案。 ㊂瓦斯炊事ノ改良。 ㊃食器
	23 戦地ニ於テ糧秣其他ノ簡易製造加工設備器具ノ研究	23	(一)戦地ニ生産スル雑穀類等ノ簡易加工具即チ穀類膨脹機 (二)戦地ニ於ケル製粉法加工調理法簡易食物製造法等ノ研究
	24 移動倉庫ノ研究	24	野戦ニ於ケル迅速ナル軍隊ノ行動ニ伴フ簡易組立式移動倉 容集積品ノ変化、毒瓦斯防護等ノ研究。
	25 野戦鑿井機其他ノ給水器具ノ改良研究	25	(一)極寒地用揚水器、防寒天幕其他附属機材ノ改良ニ関スル 研究。 (三)粘土水不要鑿井機ノ考案。
研究	1 極寒地ニ適スル糧秣ノ研究	1	極寒地作戦準備上下記ノ事ヲ研究ス。 (一)寒地給養ニ適スル (二)寒地ニ追送スル糧秣品ノ梱包法ニ関スル研究。 (三)寒地ニ 物質利用法ニ関スル研究。 (五)寒地ニ於テ飲食品ノ保温 生物給与方法ニ関スル研究。
	2 食品ノ凍結防止及其他ニ関スル研究	2	凍結ノ食品ニ及ボス影響ヲ研究シ極寒地給与上ノ資料トナ モ含ム)。 (二)凍結ノ食品成分「ビタミン」其他ニ及ボス影響ニ就 シキ食品ヲ作リ出ス研究。 (五)凍結セル鮭ノ研究
	3 補給至便糧食品(粉末食品等)ノ研究	3	(一)空中ヨリ投下補給ニ適スル食品ノ研究。 (二)急速ナル 目的ニ適應スル為粉末食品等ヲ一層研究考案ス。 (四)乳
	4 馬以外ノ軍用獣駄馬ノ野戦給餌ノ研究	4	豫想作戦地ニ於ケル駄獣トシテ駱駝、水牛或ハ軍用犬、
	5 沸水車ノ改良研究	5	(一)極寒極暑兼沸水車ノ研究。 (二)九二式沸水車ノ改良研究
	6 満洲産雑穀類ノ利用法ニ関スル広汎ナル研究	6	戦時ノ食糧不足ヲ緩和シ及戦場現地物資利用ヲ容易ニスル スル如キ利用法ヲ研究シ之カ軍隊及地方普及ヲ図
	7 化学兵器ニ対スル野戦糧秣ノ研究	7	毒瓦斯被害ニ対応シテ次ノ項ヲ研究ス (一)極寒地糧秣 成。 (三)糧秣ニ対スル瓦斯防護ノ教育資料ノ作成 ラレタル動物屠殺肉食用價値判定研究。 (六)簡易破壊
	8 小麦粉以外ノ穀粉ヲ主要材料トスルパンノ研究	8	パンノ主要材料トシテ小麦粉ニ代フル雑穀粉玄米粉
	9 米麦搗精貯蔵ニ関スル研究	9	(一)混無砂搗精米、精麦ノ理化学的 貯蔵力保存食味貯蔵ニ及ボス影響ノ研究。
中	10 戦地追送用ノ詰合せ食品ノ考案	10	最前線部隊又ハ端末部隊ニ対スル追送 各種ノ副食物其他ノ食品材料ノ詰合せ
	11 戦用炊具ノ改良研究	11	(一)電制大炊具ノ改良研究 (二)小
	12 野戦簡易冷蔵庫ノ改良研究	12	組立式野戦簡易冷蔵庫ノ改良研究
未着手	1 列車炊事設備及方法ノ研究	1	(一)列車輸送中又ハ列車戦闘中集車上ニ於テ炊事スルニ使 (二)同上炊事方法ノ研究
	2 戦地ヘノ生物補給ノ研究	2	生魚、生獣肉及生野菜類ヲ遠隔ノ戦地ニ追送補給スル設 研究ス (一)四季気温ノ変化ニ関連シテノ研究。 (二)地
	3 携帯濾水器ノ改良研究	3	携帯濾水器ノ能力改良ニ関スル研究。

スル研究。	19 木全獣医	
設備ノ研究。		
平時戦時ノ馬糧代用価値ヲ研究ス。	20 川嶋主計正	「陸軍獣医学校研究報告」
ノ研究。	21 木全獣医	
。 ノ改良考案。㊀軍隊炊事器具小册子ノ製作。㊁場物具ノ改良。㊂根菜切裁機ノ改良。	22 阿久津主計	「糧友」
麦粉機等ノ考案	23 阿久津主計	「糧友」
庫ノ迷彩ニヨル空中瞰視避蔽、寒地熱地ニ於ケル内	24 川嶋主計正	「陸軍主計団記事」「糧友」
研究。 (二)極寒地ニ於ケル整井設備ノ改良ニ関スル	25 川嶋主計正	
糧秣品殊ニ体温体力ノ保持シ得ル糧食品ノ研究。於ケル糧秣ノ防凍試験ニ関スル研究。(四)寒地生産ノ温食給与並ニ防凍方法ニ関スル研究。(六)寒地ニ於テ	1 川嶋主計正	「極寒地給養必携」トシテ当廠高等官集合所ヨリ発行
又(極寒環境設備ヲ利用)。(一)凍結防止法ノ研究(特蔵庫ヲ研究。(三)凍結食品ノ実格試験。(四)凍結ヲ利用シ新	2 川嶋主計正	「仝上」 仝上
撃ニ伴フ自送補給ニ至便ナル食品ノ研究。(三)以上ノ工場ヲモ利用シテ一部製造ノ研究ヲ行フ。	3 橋本技師	
用鳩ノ野戦的給餌ニ関スル研究	4 川嶋主計正	「軍犬誌」
(三)九三式浮水車ノ実用研究	5 阿久津主計	
島満洲ニ産スル飛大ナル雑穀類ヲ日本人ノ食用ニ適	6 川嶋主計正	「糧友」
斯防護法ノ作成。 (二)極暑地糧秣瓦斯防護法ノ作 砒素剤除毒法ノ基礎的研究。 (五)瓦斯ニヨリ傷害セ 式)砒素検知器ノ研究(以上ノ内ニハ野外出張研ヲ含ム)	7 阿久津主計	
ヲ以テスル特殊パンヲ研究考案ス。	8 阿久津主計	
鮫研究。 (二)米搗精法比較選擇研究。 (三)秋及	9 阿久津主計	
、迄イテ給養ノ粗悪ニ流レルヲ避クル考慮ヲ以テ	10 川嶋主計正	
(三)炊具ノ梱包改良ノ研究。 (四)保温汁桶等ノ研究	11 阿久津主計	
	12 阿久津主計	
ル炊事用具ノ考案	1 阿久津主計	
方法並ニ之ニ適スル品種等ニ関シ次ノ如ク区分シテ 求上各帯ニ関連シテノ研究。	2 川嶋主計正	
	3 阿久津主計	

様式第一.

機関名	大阪陸軍糧秣支廠

進度	研究項目	内容概説	担当者名	発表誌名
完了	1. 乾パン製造能力増大ノ研究	1. 竈ヲ改築セスシテ従来ノ二五吋天盤ヨリ有効焼麺ノ極限タル二八吋天盤ニ適スル如ク極メテ簡易ナル工作ニヨリ設備ヲ改造シ概ネ一五%ノ能率増加ヲ	技師 安原育也	発表セス
	2. 乾燥野菜ニ関スル研究	2. 各種野菜類ノ圧搾製品ノ製法及還元法並ニ粉末製品ノ圧搾及鋳型ヲ試製研究ノ結果相當成績ヲ得タリ	技師 真田重雄	公上
	3. 現制乾パンノ欠点除去ニ努メ栄養食味共ニ一層増進ヲ図ルニ適スル如クスル研究	3. 各種油脂ハ真粉ハ「ビタミン」ハ、ソヤレックスハ及航空食用乾パンヲ試製シ研究結果純良バター、椰子油ハ現用パン、改良目的ニ特注シ小型乾パンニ純良バター、精製ソヤレックスヲ適量ニ加入スルヲ可スル結論ヲ得タリ	公上	公上
研究中	1. 乾パン代用品ノ研究	1. 各種雑穀々粉ノ圧搾固形製品トシテノ研究	技師 安原育也	
	2. 内地小麦ニヨル製粉製パンノ研究	2. 乾パンノ製造ニ充分ナルモ食パン用トシテ尚不充分ナリ各種小麦ニ付研究ヲ優行	公上	
	3. 乾パン包装及梱包ニ関スル研究	3. 紙製木綿製代用トシテ アルミ箔(セロハン)防水紙ノ研究及能率的ニ防湿的包装設備ノ研究	公上	
	4. 乾パン包装用ブリキニ関スル研究	4. ブリキ缶ノ構造改良及水密ブリキ板使用ニ関シ研究	公上	
	5. 電気製パン法ノ研究	5. パン生地自体ノ電気抵抗ニヨル保温醗酵並ニ公上原理ニヨリ電ヲ利用セル大型生地ノ蒸或ハ焼パンノ研究	公上	
	6. 研米麦機ノ研究	6. 経済的搗精作業及成品ノ精白度、胚芽残存率向上ノ目的ヲ以テ研米麦機ノ機械能改良ニ付研究	一等主計 伊藤禎二	
	7. 籾摺ニ関スル研究	7. 籾摺ノ経済的関係ヲ研究	公上	
	8. 乾パン用木綿袋ニ関スル研究	8. 木綿袋ノ製造設備及製袋方式ノ能率的簡易化ニ付研究	技師 安原育也	
未着手				
備考	1. 本研究事項ハ本廠長ノ示達ニ基キ実施セルモノニ付他ノ機関ニ発表セス 2. 技師ノ名ハ年度中間ニ於テ進級交付セルモノトス.			

人名12

機関名	宇品陸軍糧秣支廠			
進度	研究項目	内容概説	担當者名	發表誌名
完了	1.軍用罐詰材トシテ八幡ブリキ試験 2.各種野菜罐詰ノ研究 3.軍用罐詰変化ノ原因ニ関スル研究	1.罐詰材トシテ適否並ニ改良ヲ研究ス 2.戦時運送用トシテ野菜罐詰製法ノ研究ヲナス 3.製造並ニ貯蔵中ニ於ケル変化ヲ研究	陸軍技師下間秀雄,陸軍技手内山武夫 〃 〃 長竹貞行 〃 〃 〃	ナシ
研究中	1.各種獣肉罐詰ノ研究 2.各種魚肉糧糠漬貯蔵法ノ研究	1.戦時資源拡張ノ外製法ノ研究ヲナス 2.戦時運送ニ適スル如ク糠漬法ノ研究ヲ行フ	陸軍技師下間秀雄,陸軍技手内山武夫 〃 〃 長竹貞行	ナシ
未着手	1.牛肉簡易加法ニ関スル研究 2.内面塗料ノ研究	1.運送用トシテ保存並ニ嗜好ニ適スル加工法ノ研究 2.軍用罐詰用内面塗料ノ研究ヲナス	陸軍技師下間秀雄,陸軍技手内山武夫 〃 〃 〃	ナシ

機關名	陸軍糧秣本廠
所在地	東京市深川區越中島町
代表者氏名	二瓶貞夫
研究部門	軍用糧秣及給養器具ニ關スル研究

研究用設備	品目	員數	寸度及能力
	極低溫低壓裝置	壹台	低壓ハ水銀柱300粍低溫ハ零下90度(攝氏)
	自動包裝機	壹台	1時間7.200個 所要馬力 1/4馬力
	角錐ニス塗機	壹台	1時間3.600個 所要馬力 3馬力1 1馬力1

研究員	機械	電氣	化學 農藝	化學 應用	物理	水產	畜產	釀造	農科	其他	計
技師及之ニ準スル者1數	松野 久津 2		川島 櫻木 小山 3				歌原 1	與田 1		菊田 軍司 2	9
技手及之ニ準スル者1數	神 高橋 長谷 5	本郷 大石 平 3	渡辺 鎌田 高橋 久保 4	町田 塩澤 佐藤 3	金子 1	佐野 1	柳山 1	鈴木 吉野 2	長越 田辺 2	青野 村 高橋 8	30
計	7	3	7	3	1	1	2	3	2	10	39

經費	人件費 俸給	人件費 傭人費	事業費	設備費	營繕費	計
	8245,380	39.901.890	92.441.540	19.627.070		161.215.880

備考 1、本設備ハ昭和九年調査提出以後ニ於ケル試驗研究ニ係ルモノトス.

様式第二

機関名	大阪陸軍糧秣支廠
所在地	大阪市港区天保町一二。
代表者氏名	支廠長 倉本力雄
研究部門	糧食品研究
設備	1. 理化学試験設備 2. 各種パン、ビスケット製造設備 3. 味噌醤油製造設備 4. 缶詰製造試験設備 5. 乾燥試験設備

		機械	電気	化学	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其ノ他	計
研究員	技師及之ニ準スル者ノ数			1						1
	技手及之ニ準スル者ノ数	1	1							2
	計	1	1	1						3

経費	人件費		事業費	設備費	営繕費	計
	俸給	傭人費				
	0	0	1,285円	715円	0	2,000円

備考 1. 研究員ハ何レモ本務ノ傍ラ研究ニ従事シアリ従ッテ該給額ハ計上セス
試験研究ニ要シタル決算額ノミヲ計上ス.

機関名	宇品陸軍糧秣支廠
所在地	廣島市宇品町
代表者氏名	支廠長美藤正茂
研究部門	糧食品並化學
設備	支廠試驗室並ニ罐詰工場

		機械	電気	化學	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其他	計
研究員	技師及之ニ準ズル者ノ数			一						一
	技手及之ニ準ズル者ノ数	二		四						六
	計	二		五						七

	人件費		事業費	設備費	管繕費	計
経費	俸給	傭人費				
	4,050,000円	1,200,000円	595,000円	0	0	5,845,000円

備考 本研究員ハ総テ罐詰製造作業ノ餘暇ヲ以テシ専任ニ非ルモノトス
従テ経費ハ区分計上シ難キニ付便宜人件費ノ全部ヲ掲記セリ

別紙添付（二ノ中）

陸軍

陸造總甲第四七五號

工業研究情況調査ニ關スル件

昭和十年八月七日

陸軍造兵廠總務部長　三村友茂

陸軍省副官　牛島滿　殿

六月六日附陸普第三八六三號通牒首題ノ件別紙ノ通回答ス

機關名	陸軍造兵廠 火工廠
所在地	
代表者氏名	
研究部門	

		名稱	寸度又ハ能力	箇数	摘要
	試驗機	光度測定器	受光裝置 整流裝置ハ交流正負両波ヲ整流 電源ハ交流50～110V 光電管(甲)ハ「カリウム」・光電管(乙)モ「セレウム」ナリ 最小周期ハ0.7秒以下記錄速度ハ毎時及毎分60粍 20粍及120粍ノ六種	1	
		風温計	管ノ長サ 600粍 有效表面 0.37平方米 管ノ全長 [illegible]粍	1	

設備			管列数 3列 常温蒸気圧力 0.35平方粍		
		衝撃試験機	30粍米(アイゾット及シャルピー両用)	1	
		同上	松村式繰返し打撃試験機	1	
		延伸圧縮測微装置	「マルテン」式	1	
		天秤	秤量40瓩 感度50瓩	1	
		屈曲試験機	最大屈曲量 巾25粍 厚19粍	1	
	検査機	顕微測長器	測定範囲最大長 200粍 精度 1/1000粍	1	
		試験器検査機	最大 60噸	1	
		仝上	最大 5噸	1	
	其ノ他	冷却器	長サ1250粍 巾650粍 高1250粍 試験室、最大サ 間口295粍 奥行295粍 高350粍 温度調節範囲 +30°～-70°	1	

		機械	電気	化學	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其ノ他	計
研究員	技師及之ニ準スル者ノ數									
	技手及之ニ準スル者ノ數									
	計									

經費	人件費		事業費	設備費	營繕費	計
	俸給	傭人費				

機關名	陸軍造兵廠 火工廠
所在地	
代表者氏名	
研究部門	

名稱	寸度又ハ能力	箇數	概要
	受光裝置		
	整流裝置ハ交流正負両波ヲ整流シ電源ハ交流50～110V		
光度測定器	光電管(甲)ハ「カリウム」・光電管(乙)モ「セシウム」ナリ 最少周期ハ0.7秒以下記錄速度ハ毎時及毎分60粍 20粍 及120粍ノ六種	1	
	管ノ長サ 600粍 有效表面 0.37平方米		

設備	試験機	風温計	管ノ全長 32,300 粍 管ノ列数 3 列 常温蒸気圧力 0.35 平方粍	1	
		衝撃試験機	30 呎米(アイゾット及シャルピー両用)	1	
		同上	松村式繰返シ打撃試験機	1	
		延伸圧縮測微装置	「マルテン」式	1	
		天秤	秤量 40 瓩 感度 50 瓩	1	
		屈曲試験機	最大屈曲量 巾 25 粍 厚 19 粍	1	
	検査機	顕微測長器	測定範囲最大長 200 粍 精度 1/1000 粍	1	
		試験器検査機	最大 60 噸	1	
		仝上	最大 5 噸	1	
	其ノ他	冷却器	長サ 1250 粍 巾 650 粍 高 1250 粍 試験室ノ寸法 間口 295 粍 奥行 295 粍 温度調節範囲 +30°～-30°C	1	

奉納供物ハ各宮殿下ノ白羽二重ヲ始メ岡田首相、各省大臣、牧野内大臣、貴族院議長、衆議院議長、平沼枢密院議長、十三名誉総裁、各国駐在大使、教育総監

		機械	電気	化學	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其ノ他	計
研究員	技師及之ニ準スル者ノ数									
	技手及之ニ準スル者ノ数									
	計									

	人件費		事業費	設備費	營繕費	計
經費	俸給	傭人費				

動員

陸軍

壹 一九五〇

自甲第四一一號

工業派究情況調査ニ附スル件回答

昭和拾年七月廿壹日

陸軍自動車學校長佐々木吉良

陸軍省副官

午島滿殿

六月六日附陸普第三八六三號通牒ニ係ル首題ノ件別紙ノ通回答ス

陸軍

機関名

進度	研究項目	内容概説	担當者名	發表誌名
完了	1. 薪自動車ノ研究	1. 自動車ニ木炭ヲ使用シトスル研究ハ既ニ完了シタルヲ以テ今回ハ普通家庭ニ使用サルル薪材ヲ自動車燃料トシテ使用シ之ヲ實用化セントス	1. 三木吉平	部外ニ發表セス
	2. メタノールノ自動車用燃料トシテノ研究	2. 「メタノール」ヲ自動車用燃料トシテ實用試驗ス	2. 尾田秀雄	
	3. 大豆油ヲ自動車減摩油トスル研究	3. 大豆油單体及之ニ精製品ヲ添加シタルモノヲ自動車機関ニ實用試驗ス	3. 尾田秀雄	
	4. 「エチリン・グライコール」不凍液ノ研究	4. 「エチリングライコール」液液ヲ自動車機関ニ實用試驗ス	4. 尾田秀雄	
	5. 酒精混合燃料ノ研究	5. 揮發油、無水酒精混合燃料ヲ各種自動車ニ實用試驗ス	5. 尾田秀雄	
	6. 魚油混合油ヲ自動車減摩油トスル研究	6. 市販魚油混合油ヲ自動車實用機関ニ實用試驗ス	6. 尾田秀雄	
研究中	1. 自動車用燃料ノ研究	1. 薪、木炭以外ノ固体及液体燃料ヲ混用シ揮發油ニ匹敵スル自動車用燃料ヲ得ントス	1. 三木吉平	部外ニ發表セス
	2. 耐寒用自動車減摩油ノ研究	2. 始動、運行共ニ減摩良好ナル潤滑油ヲ求ムルニ在リ	2. 尾田秀雄	
	3. 動植物油ヲ自動車減摩油トスル研究	3. 資源豊富ナル動植物油ヲ自動車減摩油トシテ研究ス	3. 尾田秀雄	
	4. 石炭ヨリ得タルヘキ代用燃料ノ研究	4. 石炭ヨリ得タル、揮發油ニ就キ研究ス	4. 三木吉平	
	5. 自動車用「ディーゼル」機関燃料ノ研究	5. 「ディーゼル」機関燃料油ノ理化學的性狀ト實用成績トノ關係ヲ研究ス	5. 尾田秀雄	
	6. 自動車用空冷式機関ノ研究	6. 酷熱地及酷寒地ニ於ケル作戰上ノ見地ヨリ自動車機関ニ水冷式ニ代フルニ空冷式ヲ以テシタル場合ニ於ケル自動車ノ性能上ニ及ホス影響ヲ研究	6. 三木吉平	

陸軍

被第一五八五號

工業研究情況調査ニ關スル件回答

昭和十年八月十日

陸軍被服本廠長 矢部潤二

陸軍省副官 牛島滿殿

本月六日陸普第三八六三號ヲ以テ照會アリタル首題ノ件別紙ノ通回答ス

別紙第一號

機関名	陸軍被服本廠			
進度	研究項目	内容概説	担当者名	答申誌名
完了	1. 弗塩化石炭酸ソーダ防黴効力ニ関スル研究	1. 研究ノ目的　従来皮革ノ防黴剤「オキシキノリン」「ペンタクロルフェノール」並ニ砒素ノ防黴剤塩化水銀「サリチル」酸ハ相当効力アルモ未ダ充分ナラサルト水ニ対スル溶解ハ「ナフト」加水分解ニヨリ相当ニ無機酸ヲ遊離シ皮革地質ヲ損傷スル欠点アルヲ以テ之等欠点ヲ完全ナル防黴剤ヲ得ルヲ目的トス 2. 前ニ決行セル試験研究ノ結果ニ弗塩化石炭酸ソーダ(商業名クロルナトリウム)ハ前記欠点ヲ除去シ得ル研究ノ目的ヲ達成シ得ルモノト認ム即チ本剤ハ防黴効力顕著ニシテ特殊性ヲ富ミ且ツ内地資源ニシテ廉価ナリ	横山　薫 瀬下　精一	研究調査彙報 第四號
了	2. 弗塩化石炭酸ソーダ	1. 研究ノ目的　現用織布経糸用糊ノ防黴剤	横山　薫	研究調査彙報

完了	繊布経糸ノ防黴効力ニ関スル研究	1. 研究ノ目的　塩化亜鉛ハ防黴効力充分ナラザルト力ノ水分解ニ依リ強酸ヲ生ズル欠点アルヲ以テ改善ノ要アルニ依ル 2. 判定　非塩化亜鉛系防黴剤ハ防黴効力大ニシテ且ツ地質ト乗動器ノ腐蝕ヲ低減スルヲ以テ繊布経糸用ノ防黴剤トシテ適当ト認ム	瀬下　精一	第六部
	3. 二硫化炭素ニヨル防虫殺虫効力ニ関スル研究	1. 研究ノ目的　二硫化炭素ヲ使用シ燻蒸ヲ実施セル時被梱包ニ対スル浸透力ノ試験ヲ行ヒ被布及同製品ノ格納法改善ノ資トナスニアリ. 2. 判決　被梱包内ニ生存スル被服害虫ハ二硫化炭素燻蒸法ニヨリ完全ニ死滅セシムルコトヲ得	近末　貴義 木村　要	研究調査彙報 第五部
	4. 「タンニン」鞣剤代用品ニ関スル研究	1. 研究ノ目的　軍用革ハ「タンニン」鞣法ニ由ルヲ以テ其ノ鞣材タル天然「タンニン」ハ本邦資源極メテ貧弱ニシテ主トシテ南洋印度ヨリ輸入シアル状況ニシテ假令戦時軍靴用革ニハ「クローム」鞣法ヲ使用スルトスルモ底革ハ其品質	横山　薫 瀬下　精一	研究調査彙報 第六部

招魂式ハ四月廿六日午後八時ヨリ十時十分ニ亘リ最モ壮厳ニ行ハレタリ

			陸軍	
完了		上「タンニン」類ノ要ス其ノ対策トシテ之カ代用品ノ研究ニ自給自足ノ道ヲ講ジントス 2. 研究項目 (イ)「タンニン」代用品トシテ木材パルプヲ酸性亜硫酸石灰ニテ精製スルト共ニ該廃液中ニ含有スル「タンニン」類似ノ成分ニ就キ研究ス (ロ)北海道ニ産スル赤蝦夷松樹皮ニ就キ研究ス		
了	5. 被服害虫ノ習性ニ関スル研究(第一報)	1. 研究ノ目的 被服害虫繁殖ノ第一歩タル産卵ニ関スル諸現象ノ観察調査スルモノトス 2. 研究項目 (イ)産卵期及発生回数 (ロ)産卵ヨリ孵化スル迄 (ハ)産卵ト色相	近末 實義 木村 要	研究調査彙報第六輯
	6. ゴム製品ニ対スル防虫剤ノ影響	1. 研究ノ目的 各種防虫剤ノ「ゴム」ニ及ボス影響ヲ調査研究スルニアリ 2. 判定 ゴム製品ハパラヂクロールベンゾールニ	近末 實義 木村 要	研究調査彙報第六輯

完		接觸シ難ク保存セラルヽ時ハ之ヲ多量ニ吸着スルノ性質アリ而シテ其ノ吸着ニヨリ他ノ「ゴム」劑ノ場合ト同様凝固ヲ受ケ著シク変質軟化スルノ認ム「ゴム」製品ノ品質不良(特ニ加硫不足)ナルトキ特ニ然リ		
了	7.毛皮代用「アストラカン」地ノ試織研究	1.研究ノ目的　防寒材料トシテ使用セラルヽ天然革毛皮及毛皮類ニ代用シ得ベキ人工毛皮ノ製作研究ニシテス 2.研究要項　従来市販品トシテ存在スル「アストラカン」地ノ基礎ヲ毛穂ヲ特ニ長クシ毛皮状ニ仕上ゲル試織品ノ作成ト之ノ利用価値ヲ判定ス	小川安朗 太田七郎	研究調査彙報第六輯
了	8.防寒地質材料ノ保温性ニ関スル研究	1.研究ノ目的　各種地質材料及其ノ組合セニヨル保温力ヲ測定シ防寒被服用トシテ最モ効果アリ且ツ重量軽ク軍用トシテ適当ナルモノヲ得ントス	小川安朗 長野正満	研究調査彙報第六輯

完		2. 判定　「アストラカン」ノ組合セノ場合及毛布絨ノ組合セノ場合ニ於テ之ノ研究ノ結果熱防止ノタメ使用スル和紙ノ位置ハ最外部トスル場合最モ効果大ナリ		
了	9. 防寒材料トシテノ各種和紙ノ調査試験	各地産出ノ和紙十五種ヲ蒐集シ洋紙ノ代用價値ヲ試験セントス	小川安朗 内藤豊二郎	研究調査彙報第六號
了	10. 断熱性材料トシテノ厚地「フェルト」ノ試験	1. 試験ノ目的　断熱性敷物(露營用天幕内用其ノ他ノ用途ニ対スル厚地「フェルト」ノ性能ヲ試験スルニアリ 2. 判定　供試ノ厚地「フェルト」ハ一般ニ比較的断熱性大ニシテ柔軟且弾性アルモ重量及容積稍〻大ナリ且ツ吸水性アルヲ欠点トス　敷物用トシテ綿布若ハ麻布ヲ表裏ニ併用スルヲ可トス	小川安朗 内藤豊二郎 長野正満	研究調査彙報第六號
	11. 軍用被服地質熱	1. 研究ノ目的　太陽直射下ニ於ケル各種被	小川安朗	研究調査彙報

完了	線吸收ニ関スル研究	服地質ノ熱線吸收ノ程度ヲ測定シ防暑被服地質夏衣袴地質トシテ最モ防暑効果アリ且ツ軍用トシテ適当ナル被服地質並ニ染料色相ヲ得ントス 2、判定 (1)地質 防暑被服地質トシテハ夏衣袴地トシテ絹糸麻製トシ緯密度ヲ比較的小トセル方、夏衣袴地トシテハ右ニ準ズル地質又ハ耐久力ヲ失ハザル程度ニ於テ綿製ノ組織密度ヲ粗トセル地質ハ防暑効果大ナリトス (2)染料 地質適当ナルモノヲ採レバ鑛物染料ニテモ不適当ナラズ「インダンスレン」染料ヲ使用スレバ更ニ有効ナリトス (3)色相 現制茶褐色ヨリ濃度稍淡クシ「オリーブ」色ヲ加味セル色相ヲ可トセン		第六節
了	12、氷上通過用補助具ノ研究	極寒地ニ於ケル河川湖水ノ氷上通過ノ目的ノ研究ノ目的 平山 鉄次郎 第ノ氷上通過ノ際滑走ヲ防止セントス 2、研究要領 材料鉄製トシ形状ハ亀甲式直		

午後　海軍軍樂隊

完了研究中		線式ノ二種トシ草鞋ヲ以テ割レニ着装シ得ル如キ構造トス		
	3. スキー	積雪地ニ於ケル野外ノ行動、戦中行軍ノ場合ノ偵察勤務等ニ利用スル目的ヲ以テ研究ス	平山 鉞次郎 小澤 政一	研究調査彙報第六號
	人造繊維利用ニ関スル研究	軍用トシテ利用上最モ適当ナル要素特徴ヲ研究シ原料取得ニ関スル適法ヲ求ム	小川 安朗 内藤 豊三郎	
	2. 人造繊維利用ニ関スル研究	国産各種人造短繊維人造絹糸等ニ就キ其ノ実用的性能ヲ試験シ利用標準ヲ研究ス	小川 安朗 大田 七郎 内藤 豊三郎	
	3. 地嚢ノ防水防火加工法ノ研究	防毒ノ耐用性ヲ有スル防水剤、防水及加工法ヲ研究ス 建築地ニ於ケル地嚢ノ発火性ヲ防止シ得ル防火剤並ニ其ノ加工法ヲ研究ス	小川 安朗 内藤 豊三郎	
	4. 皮革利用ニ関スル研究	従来ノ研究ニ引續キ主トシテ鞣法ニ就キ研究ス	横山 薫	
	5. 毛皮補強法ノ研究	裏材及裏打材料等ニ就キ研究ス	瀬下 精一	
	6. 各種防蟻剤利用及防腐剤ノ研究	1) 安價ニシテ防虫効力大ナル薬剤ヲ発見シ其ノ使用法ヲ決定セントス	近末 貫義 木村 要	

研究 中		2) 殺虫剤「ライロー」ノ使用量及使用法ノ決定セントス		
		3) 「アルカロイド」ニシテ防疫剤トシテ使用可能ナリト認メラルルモノ四種ニ就キ之ノ合成ヲ研究ス		
	7. 皮革製品ノ含水量ト脂肪ニ関スル研究	皮革製品ノ製作ノ際多量ノ水分ヲ含有セシムルヲ以テ乾燥度ト脂肪関係ニ付研究セントス	横山 薫 堀 三千雄	
	8. 低温ニ於ケル防寒被服着装法ノ研究	(1) 各種気象ノ下ニ於ケル被服着装状態ニ於ケル身体各部位表ノ被服各層間ノ保温力ヲ実測シ被服類ノ着用法ヲ研究ス (2) 各種動作ニ伴フ保温効果トノ関係ヲ汗及其ノ蒸発ト被服保温性トノ関係等ニ就キ研究ス	小川 安朗 長野 正満	
	9. 高温ニ於ケル防暑被服着装法ノ研究	(1) 各種気象ノ下ニ於ケル被服着装状態ニ於ケル身体各部位ノ防暑力ヲ実測シ被服類ノ着用法ヲ研究ス (2) 各種動作ニ伴フ発熱発汗ト被服防暑効果トノ関係ヲ研究ス	小川 安朗 長野 正満	
	10. 枠式背嚢	重量ノ負荷状態ノ合理的ナラシメ且ツ背部ニ空隙ヲ作ル通	平山 鉦次郎	

			陸	軍
研究		気ノ良好ナラシムル為枠式背嚢ヲ考案ス	大久保吾郎	
	11.電熱航空眼鏡	1.研究ノ目的　主トシテ極寒地ニ於ケル飛行機操縦者用眼鏡ノ防曇力ヲ附與ス 2.研究要領　硝子面ヲ二重式トシ中間ニ「ニクローム線」ヲ配線シ電熱頭巾ニ接続シ得ル如キ構造トス	花坂長閑 高見益次	
中止	12.寒熱地兼用天幕	1.研究ノ目的　軽量ニシテ防寒兼ニ防暑力ヲ附與シ取扱ノ簡便ナラシム 2.研究要領　幕体ヲ二重式トシ寒地ノ場合内幕ハ熱対流ノ顕著ニ保ツノ図リ天幕内ニテ炊事シ得ル燃材ヲ附属シ又熱地ノ場合裾幕入口等ニ蚊帳地ヲ用ヒ通風兼ニ防蚊効果ヲ附與スツノ乗射方法ヲ簡単容易ナラシム	平山鉦次郎 小澤政一	
	13.寒地用携行天幕	1.研究ノ目的　携行天幕ノ廣ク部隊携行用ノ部隊收容用ノ天幕ヲ得ルニアリ		

研究中止		之研究要領　背嚢形トシ腰部ニ携帯天幕ヲ備ヘ得ル如クシ又別ニ腰幕ヲ附ス　二枚ヲ以テ縫合セ大形ニスレハ構築ヲ為スヲ得ルコトヲ又煙突ヲ附属シ保温ヲ図ルモノトス		
	14.熱地用携行天幕	研究目的　部隊携行用熱地用天幕ニ		
		之研究要領　屋形式ニシ天井ヲ二重ニ張リ蚊帳地トス		
	15.携行蚊帳	研究目的　現制防蚊覆面ヲ廃シ四五人用ノ携行簡便ナル蚊帳トス		
		之研究要領　棒形トシ八ヶ月ノ骨組ヲ有シ折畳式トス		
未着手	ナシ			

包装シ各戸ニ一箇宛交付スルノ準備ヲ爲ス

四月十三日　委員、委員附、臨時物資員ヨリ配給少年部員十名、関

陸軍

別紙第二號

機関名	陸軍被服本廠			
所在地	東京市王子区赤羽町			
代表者氏名	矢部潤二(廠長)			
研究部門	被服装具並ニ之ガ原料材料加工製作ニ関スル研究			
	名稱	寸度又ハ能力	個数	備考
設備	ショッパー織物強力試験器	測定能力 500瓩	2	
	試験機 ペロー式織物強力試験器	仝上 100～300瓩	3	
	織物摩擦試験器		3	
	織物様摩試験器		1	
	織物弾力試験器		1	
	織物デンソメーター		1	
	糸強力試験器	測定能力 50～100瓩	4	
	ジョンネスビット糸検撚器		1	
	耐水度試験器	測定能力 150粍	2	

第10

設	試験機	保温測定器	測定能力 0～100度	2	
		繊維強力試験器	仝上 475瓩迄	1	
		光澤計		1	
		織物破裂抗力試験器	測定能力 一平方吋 10瓩迄	1	
		磨研式布帛通風測定器		1	
		注水力試験器		1	
		シッパー紙強力試験器	測定能力 100瓩迄	3	
		ヘマリケンキルヘル皮革試験器	測定能力 1000瓩迄	1	
		皮革摩擦試験器		1	
		皮革抽出試験器		1	
		ミューレン紙耐皮度試験器		1	
		エルメンドルフ紙耐裂試験器	測定能力 一平方吋 72瓩迄	1	
		ゴム老化試験器		1	
		ゴム強力試験器	測定能力 200瓩迄	1	

					趣事
		ゴム摩擦試験器		1	
設備	検査機	ヘスアイヴス比色計		1	
		草坪測定器	測定能力 445平方米	1	
		綿麻布検査巻取機		3	
		絨布検査機		1	
		絨布畳機		1	
		組織検査機		1	
	工作機械				
	其他ノ主要設備	恒温恒湿装置	温度 10～40度 湿度 30～80%		
		冷凍装置	零下 50度(技)		

		機械	電氣	化學	採鉱冶金	土木建築	物理	紡績	其他	計
研究員	技師及之ニ準スル者ノ數		1	3				3		7
	技手及之ニ準スル者ノ數	1	1	4				2		8
	計	1	2	7				5		15

經費	人件費		事業費	設備費	營繕費	計	
	俸給	傭人費					
	23600.000	17220.000	27495.000	1120.000	23.000	79.448.000	

研究所ノ設備

一、遺族接待ノ業務ハ豫メ細部ノ實施要領ヲ定メ實施セリ

二、受付及記念品等ノ交付

正午ヨリ受付及記念品等ノ交付ヲ開始セリ受付人員左表ノ如ク

保存期限	決裁指定	決行指定
十年	局長	牛島

九一

受番	領號	件名
	壹帝ノ九又八手	マンガン鑛石ノ燐、硫黄、銅及アルミナ分析方法ニ關スル件

政務次官 参與官 回付 決裁 前後 連帶 課名

永久 帝

主務局課				大臣官房		
號番	受領	提出	受領	了結		
器壹第一五四號	昭和十年六月二四日	昭和十年八月二日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日		

大臣 委

政務次官	主務局長	次官 委
参與官	主務課長 秋山	高級副官 牛島
書記官	主務副官	官房御用掛主計
審査 筆記者	主務課員	

決行(決裁)後回覧	連帶
局長	局長
課長	課長

決行(決裁)後回覧課名

起元廳(課)名 業品規格統一調査會

陸軍

陸普　　回答　　陸軍

陸軍省ヨリ業務規格統一調査會ヘ

昭和十年六月十八日一〇二規第六四號ノ照

會首題ノ件意見無之候

陸普第四三八五號　昭和十年八月三日

國民徴用令ニ基ク受託及協力命令ノ交付

一、徴用令ニ基ク受託人員法令ノ明示ナキ限リ受託人ヲシテ業務ノ職ヘ賃金ヲ定メ賃金ヲ支拂ハシム

一〇工規第六四号
昭和十年六月十八日

工業品規格統一調査會
第一部長

陸軍省

御中

工業品規格統一調査會第一部第五委員會ニ於テ左記四件ノ規格統一ニ関シ審議中ノ処今般別紙ノ通決定致度該規格確定ノ上ハ官民ヲ通シテ其ノ実行普及ヲ期セラルヘキモノニ有之候ニ付テハ来七月末日迄ニ商工省臨時産業合理局内本調査會宛御回示相煩度此段及照會候也

記

一 マンガン鑛石燐分析方法
二 マンガン鑛石硫黄分析方法
三 マンガン鑛石銅分析方法
四 マンガン鑛石アルミナ分析方法

天皇ノ葬儀ニ際シ内閣ノ殯宮ニ拝礼シ一般臣民ニ殯宮ノ拝礼ヲ許ス

六、新宿御苑拝観（同日）

遺族（建設府拝観者ヲ除ク）八、午前十時三十分迄ニ外苑水泳場観覧席ニ集

永久甲 常

保存期限	決裁指定	決行指定
十年	富士巻	牛島

二八

政務次官 参與官 回付 決裁 前後 連帶課名

決行（決裁）後 回覧課名

受領番号 壹第二二五號

件名 亜鉛鋼板規格ニ關スル件

起元廳（課）名 工業品規格統一調査課

大臣

政務次官

参與官

書記官

審査 筆記者

主務局長

次官

高級副官 牛島

主務課長 秋山

主務副官 官房御用掛 主計

主務課員

主務局課

番號	受領	提出	結了
壹第二二五號	昭和十年七月十日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日

大臣官房

受領	決裁
昭和 年 月 日	昭和 年 月 日

連帶 局長 課長

決行（決裁）後回覧 局長 課長