

應第四號甲

七、觀音受信所器材在庫調

種別	單位	數量
測定器類	式	—
工具類	式	—
空中線用工具類	式	—
空中線用保守材料	式	—
鐵線保守材料	式	—

臺灣總督府交通局

八、各電話中繼所機架實裝數調

品名	單位	台北	楊梅	頭分	外裡	台中	溪州	水上	台南
保安器濾波器架裝置	個	二	二	二	二	四			
保安器架裝置	個	—				二			
搬送電流供給架裝置	式	—				一			
搬端端局裝置	個	四				五			二
音編試驗架裝置	個	—				二			
搬中電話增幅器架裝置	個		二						
音中電話增幅器架裝置							—	—	—
外二電源設備	式	—							—

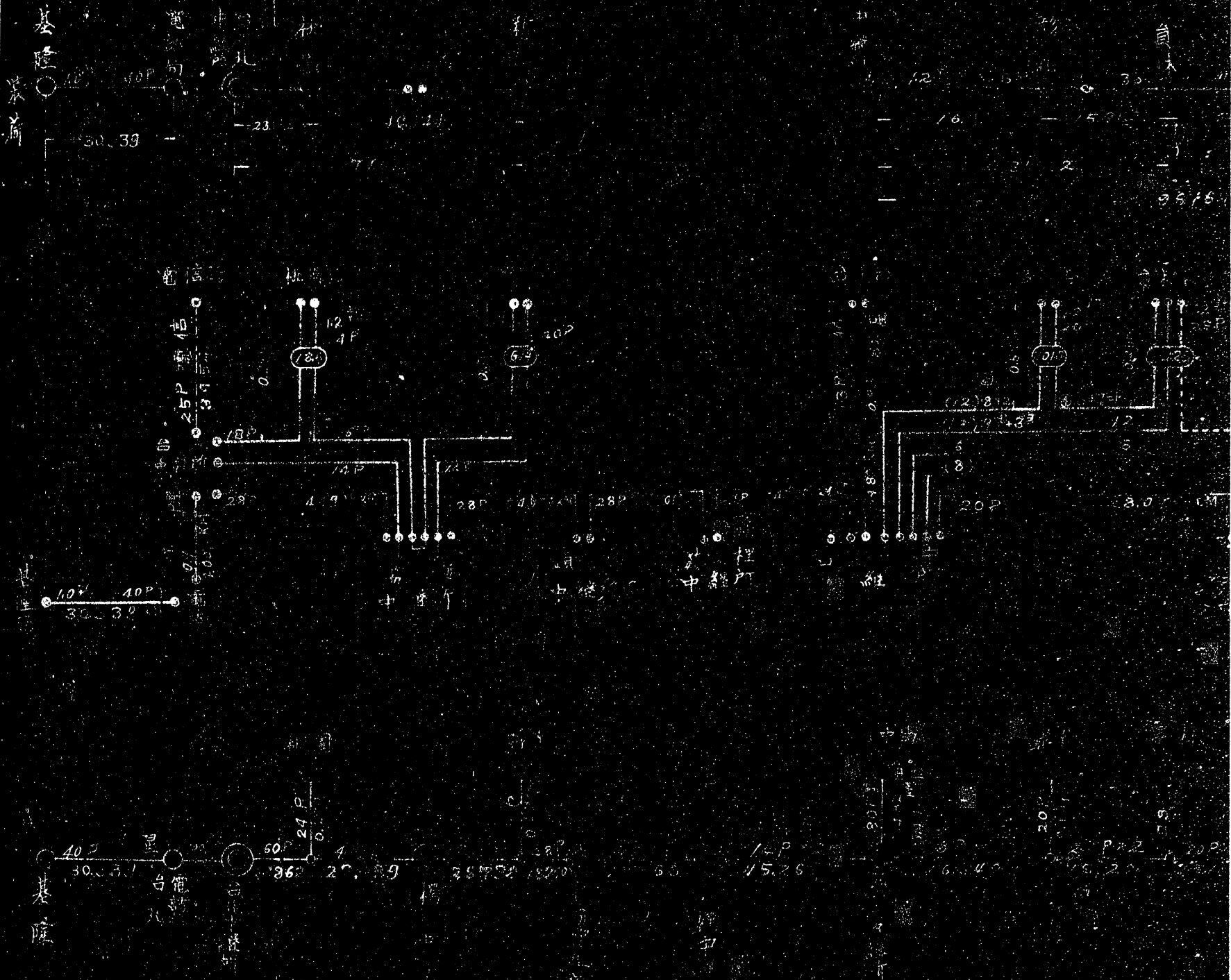
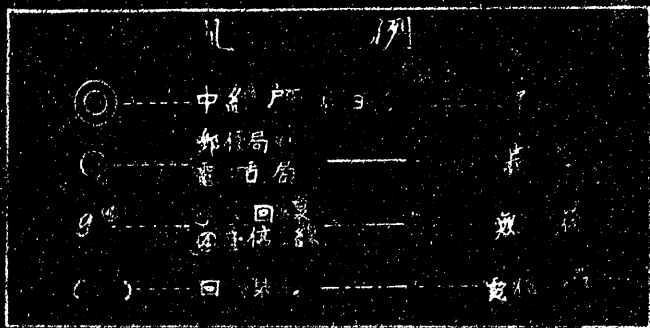
(通規257 N 388—美濃)

第四號甲

各電話中繼所器材調

種別	單位	測 定 器 類	點
機械線路保守用品	式		
	—	—	台北
	—	—	楊梅
	—	—	頭分
	—	—	外裡
	—	—	台中
	—	—	溪州
	—	—	水上
	—	—	台南
		—	支社

臺灣總督府交通局



# 西部縦貫ケーブル明細図



工務課線路係

應第四號甲

(乙)官廳用無線電信電話施設現況  
 一、官廳用無線電信施設調

昭和二十年八月三十一日現在

施設場所	出力	使用周波数	業務對手局	摘要
高雄漁業無線所	1KW	1.364 KC	漁業指導	琉球嶼
琉球嶼	40W	1.750 KC	官廳事務	高雄漁業
台東廳	20W	1.850 KC	警察事務	紅頭嶼

臺灣總督府交通局

官廳用無線電信機台調

(送信施設)

昭和二十年八月三十一日現在

名稱	数量	空中線電力	送波数	電源個數	眞空管製造所	備考
送信機	1	20W	1.850 KC	石油發動機	6	永洲商会
〃	1	40W	1.750 KC	〃	6	琉球嶼
〃	1	1KW	1.364 KC	三相交流	1	通信部
						高雄漁業無線

廳第四號甲

(受信施設)		名稱	數量	管線	空	高周波檢波	增幅段數	受信範圍	製作所	備考
〃	〃	オートオ	一	四	四	一	一	二〇〇—二五〇 KC	永洲商會	台東廳
〃	〃	スパー ヘテロダイ	一	三	六	一	一	二〇〇—二五〇 KC	通信部	琉球嶼
〃	〃	〃	一	五	六	一	一	二〇〇—二五〇 KC	永洲商會	高雄漁業

備考  
本調査ニ掲記セル數字中空爆ノ爲損傷ナルモノ  
相當アルモ詳細不明ナリ

臺灣總督府交通局

廳第四號甲

二氣象受信專用施設調

昭和二十年八月三十一日現在

考

局所名	波長別	方式	球數	製作所	台數	備
台灣氣象台	長波	高周波 三段增幅	五	不明	一	
〃	中波	高周波 二段增幅	三	〃	一	
〃	短波	低周波 二段增幅	三	〃	一	
台南	中長波	低周波 二段增幅	三	日本無線	一	
花蓮港	〃	〃	〃	〃	一	
阿里山	〃	〃	〃	〃	一	
台東	〃	〃	〃	〃	一	
高雄	〃	〃	〃	〃	一	
宜蘭	〃	〃	〃	〃	一	
恒春	〃	〃	〃	〃	一	
澎湖	〃	〃	〃	〃	一	
台中	〃	〃	〃	〃	一	
新竹	〃	〃	〃	〃	一	

臺灣總督府交通局

廳第四號甲

氣象受信專用機器調

昭和二十年八月三十一日現在

名	稱	數量	管	真	空	增	幅	波	數	受	信	製	備
受信機				數	數	波	波	波	波	信	機	作	考
										範圍		所	
〃	〃	一	一	五	三	一	一	一	一	二一五〇 KC	不明	不明	臺灣氣象台
〃	〃	一	一	三	三	二	二	二	二	五〇一五〇 KC	〃	〃	〃
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	五〇一五〇 KC	日本無線	〃	台南觀測所
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	花蓮港
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	阿里山
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	台東
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	高雄
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	宜蘭
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	恒春
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	臺灣總督府交通局
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	澎湖
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	台中
〃	〃	一	一	三	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	新竹

備考

本表中戰災ニ依リ機器一部損傷セルモノアリ  
其ノ程度未詳



廳第四號甲

三官廳用無線電話施設調

昭和二十年八月三十一日現在

施設場所	出力	製作所	使用周波數	業務	對午局	摘	要
澎湖廳	中一〇波W	永洲商會	一七五〇KC	燈台業務	北島燈台		
北島燈台	中五波W				東吉燈台	澎湖局	
東吉燈台	中一〇波W						
馬公警察				一八〇〇KC	警察業務	東吉望安大嶼花嶼吉貝警察	
東吉警察				一八五〇KC		馬公警察	
望安警察							
大嶼警察							
花嶼警察							
吉貝警察							

臺灣總督府交通局

官廳用無線電話機器調

昭和二十年八月三十一日現在

名稱	數量	空中線電力	周波數	電源	真空管個數	製造所	備考
送信機	一	一〇W	一七五〇KC	乾電池	五	永洲商店	澎湖廳
"	一	一〇W	一七五〇KC	乾電池	二		北島燈台
"	一	一〇W	一七五〇KC	乾電池	六		東吉燈台
"	一	一〇W	一七五〇KC	乾電池	四		馬公警察
"	一	一〇W	一八五〇KC	乾電池	六		東吉警察
"	一	一〇W	一八五〇KC	乾電池	六		望安警察
"	一	一〇W	一八五〇KC	乾電池	六		大嶼警察
"	一	一〇W	一八五〇KC	乾電池	六		花嶼警察
"	一	一〇W	一八五〇KC	乾電池	六		吉貝警察

廳第四號甲

(受信施設)

名稱	數量	真空管數	增幅數	檢波數	低周波數	受信範圍	製作所	備考
オートネ	一	三	二	一	一	三〇〇—二〇〇KC	澎湖商會	澎湖廳
"	一	二	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	北島燈台
"	一	四	一	一	二	"	"	東吉燈台
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	馬公警察
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	東吉警察
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	望安警察
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	大嶼警察
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	花嶼警察
"	一	四	一	一	二	一、三〇〇—一、五〇〇KC	"	吉貝警察

備考

本表中戰災ニ依リ設置ノ一部損傷セルモノアルモ其ノ程度不

臺灣總督府交通局

附ナリ

應第四號甲

(此) 官用及私設電話許可件數及同機器數調

昭和二十年八月三十一日現在

一 許可件數

二二一件

二 自動式交換機

二〇〇人付

一名

一七〇〃

二名

一〇〇〃

一名

六〇〃

一名

五〇〃

五名

四〇〃

一名

三五〃

二名

三〇〃

二名

二八〃

二名

二五〃

三名

臺灣總督府交通局

計

二〇名

三 共電式交換機

一〇〇人付乃至三五人付一五六台  
殆ど五〇人付乃至三五人付が多数ナリ。

四 磁石式交換機

一六〇人付

二名

一〇〃

一名

七〇〃

一名

五〇〃

三八名

三五〃

九名

三〇〃

四四名

二五〃

二四名

二〇〃

五九名

一五〃

二八名

一〇〃

二三名

應第四號甲

五. 電話機

備考

計

二三八台

一〇七九八

本表ハ昭和十八年度末現在調査ニシテ其ノ右  
空爆其他ノ被害ニ因リ多少ノ異動ヲ免セス

臺灣總督府交通局

廳第四號甲

特設電話認可件數同機器數調

昭和二年八月三日現在

一 認可件數

一三九件

二 自動式交換機

五〇人付

一名

一〇〇

一名

計

二名

三 磁石式交換機

一九〇

一名

一三〇

一名

一二〇

一名

一〇〇

一四名

八〇

四名

五〇

四五名

四〇

一名

臺灣總督府交通局

三〇

一六名

二五

七名

二〇

一五名

一五

一名

一〇人以下

一名

計

一三五名

四 電話機

卓上機

二六四大

普通機

三八八三

計

六五二九

備考

本表ハ昭和十八年度末現在調査ニシテ其ノ后  
空爆其ノ他ノ被害ニ因リ多少ノ異動ヲ免ヒス

工場現況調

第二表

〔管理工場分〕

會社名	所在地	生産品目	生産能力 (月産)	機械台数		備災	
				名称	数量	有	無
一 台湾船渠株式会社	基隆市社寮町43	入渠船修理 沖修理船 鋸銅品 鋸鉄品	3000噸 3000噸 30起 15起	起重機 空氣壓縮機 水圧ポンプ 船渠排水ポンプ 工作機械 蒸気槌機 ディーゼル機関 汽鐘 電氣熔解炉 天井走行起重機	6台 3 1 2 115 4 2 1 1 2	有	90%
二 台湾鍛工所	高雄市入船町514	ナシ	ナシ	(五月十五日工場閉鎖也)		有	100%
三 台湾通信工業株式会社	台北市北門町12	小型整流器 五E受信機 携帶用受信機 受信機 送信機 真空管再生尺 ラゲオ修理	15台 3 5 9 6 5,000円	工作機械 捲線機 電氣ドリル	40 11 17	無	

表

四

会社名	所在地	生産品目	生産能力 (月産)	機械		数量	有無	程度
				名称	台数			
台拓化学工業株式会社	嘉義市車店48	<del>酒精</del> 酒精	250 斗	蒸餾機 醱酵槽 蒸餾機 空氣壓縮機 解糖機 解糖機 汽	2 9 2 2 8 4 8	有	50%	
五 南日本海業株式会社	台南市大正町3,3	臭化曹達	10 噸	ブローヤ 抽出槽 吸收塔 除塵機 小型蒸餾器 乾燥房	2 8 8 16 1 4	有	0.31%	
六 南日本化学工業株式会社	台南市崇徳街424,1							



企 业 名 称	所 在 地	生 产 品 目	生 产 能 力 (吨/年)	机 械 名 额		新 装 程 度	
				名 额	数 量	有 无	程 度
七、 钱湖糖厂 糖厂 糖厂	杭州新地即庄 塘里 872	糖 膏	2.5 吨	各种冲刀 天-手板 汽 缸 台秤 手-板 酒精分馏器 手-板 压力表 油入压器	11 15 1 2 3 1 1 6 2	有	50%
八、 钱湖糖厂 糖厂	杭州新地即庄 塘里 79	灰 膏 塔 制 糖	10 吨	蒸汽锅炉 蒸汽电炉 (浙江糖厂) 的 1 台	2 1	无	

第一表

一般民間工場分

會社名	所在地	生産品目	生産能力 (月産)	機械台数		戰災程度	
				名稱	數量	有	無
台灣窒素工業 株式会社	台北市表町 2124	カーリット	50 車	蒸気缶	2 基	無	
				送水ポンプ	1		
				咀碎機	2	無	
				ホーミル	1		
				粉碎機	1	無	
				乾燥房	12		
				紙筒製作器	16	無	
				パワフル	2		
		雷管	30,000 個	硝酸蒸餾炉	2	有	45%
明治製糖株式会社 總務酒精工場		含水酒精	150 斗	蒸溜器	1		
		酒精		醱酵槽	6		
				汽缶	1	有	建物 40% 機械 25%
南靖酒精工場		無水酒精	<del>900 斗</del>	蒸溜器	2		
		含水酒精	<del>600 斗</del>	醱酵槽	31		
		酒精	1,500 斗	汽缶	2		
蒜頭酒精工場		含水酒精	600 斗	蒸溜器	1	有	建物 28% 機械 35%
		酒精		醱酵槽	12		
				汽缶	1		
南投酒精工場		無水酒精	<del>600 斗</del>	蒸溜器	2	無	
		含水酒精	<del>210 斗</del>	醱酵槽	22		
		酒精	810 斗	汽缶	2		

第二表

會社名	所在地	生產品目	生產能力 (日產)	機 械 台 數		災 害 程 度	
				名 稱	數 量	有 無	程 度
溪湖酒精工場		<del>合水酒精</del> 酒 精	300 斗	蒸餾器 汽 缸	1 18 1	無	
台東酒精工場		<del>合水酒精</del> 酒 精	150 斗	蒸餾器 汽 缸	1 2 1	有	建物 53% 機械 10%
臨水港製糖株式會社 新營酒精工場		酒 精	15,000 HL	蒸餾器 汽 缸	2 28 2	有	80%
壽酒精工場		酒 精	3,000 HL	蒸餾器 汽 缸	1 12	有	60%
日糖興業株式會社 鹿尾酒精工場	台南州鹿尾郡鹿尾街 鹿尾 70	酒 精	1,750 斗	蒸餾器 汽 缸	3 46 4	無有	70%
龍巖酒精工場	台南州鹿尾郡土庫街 龍巖 325	酒 精	750 斗	蒸餾器 汽 缸	2 16 2	無	
台中酒精工場	台中州台中市高砂町 18	酒 精	2,400 斗	蒸餾器 汽 缸	5 55 4	有	建物 15%
苗栗酒精工場	新竹州苗栗郡苗栗街 維祥內麻 408	酒 精	540 斗	蒸餾器 汽 缸	1 12 3	有	50%

三

四

第二長

會社名	所在地	生産品目	生産能力	機械台数		災		
				名	数量	有	無	程度
新竹酒精工場	新竹州新竹市錦町24	酒精	150 町	蒸溜器 醱酵槽 汽包	1 14 1		無	
五 日本石油株式会社	新竹州苗栗縣苗栗街 社寮岡 100.2	石油 揮発油	1,008 町 5.04 町	エンジン汽機 蒸溜釜 唧筒 冷却槽 汽球槽 鉄槽	1 3 19 3 2 60		有	95%
六 帝國石油株式会社 錦水鉦場	新竹州竹南郡造橋庄 赤崎子 30.1	天然瓦斯 原油 粗製揮発油	2,190.520 町 107 町 540 町	電動機 汽機 ロータマシン ドロウオース 瓦斯エンジン ガソリンエンジン ホルン 汽包	37 7 5式 5 2 3 31 10		有	50%
新学鉦場	台南州新学郡猪社庄 牛肉崎 105	天然瓦斯 粗製揮発油	402.278 町 4.5 町	電動機 汽機 ロータマシン ドロウオース ガソリンエンジン ホルン 汽包	26 4 5式 5 2 24 5		有	5%

第七表

會社名	所在地	生産品目	生産能力	機械名数		戦火	
				種類	数量	存無	程度
竹東鋸場	新竹州竹東郡竹東街 下公館 132	天然ガス 粗製揮発油	132.599 m <sup>3</sup> 90 軒	電動機 汽機 ロータリマシ ン ドロウオーグ ス ガソリンエンジ ン ポンプ 汽機	13 台 8 4 4 1 2 11	有	3%
出礦坑鋸場	新竹州苗栗郡公館庄 福基山礦坑 109	原油 粗製揮発油	187 軒 45	電動機 汽機 ロータリマシ ン ドロウオーグ ス ガソリンエンジ ン ポンプ 汽機	8 5 2 2 1 11 6	無	
台湾電化株式会社 基隆工場	基隆市外山 97	珪素鉄	460 錠	変圧器 電氣 炉	3 1 8	有	20%
羅東工場		珪化石灰	50 錠	変圧器	1	有	20%
東邦金屬製錬 株式会社	花蓮港市米崙街 69	粗ニッケル 含ニッケル鉄	5 錠 10 錠	反射炉 丸型熔鉄炉 鼓炉 回転熔鉄炉 電氣炉	1 1 1 1 2	有	90%

第二表

会社名	所在地	生産品目	生産能力	機械台数		有	無	災 後 復 度
				名	数			
九 旭電化工業工場	高崎市御甲	マグネシウム	ナレ	水銀整流器 電解槽 鋅塊製造装置 原料調製装置	2 50 1式 1式	有		70%
十 日本アルミ花道工場	花道市栄町200	アルミ7A	ナレ	ナレ	ナレ	有		90%
十一 台湾全株株式会社	新竹州苗栗郡 苗栗街社寮岡161	アルミ板	2000 ~ 3000坪	鋸削機 仕上機 糊代機 グラインダー	1 1 1 1	有		60%
日本アルミ高崎工場	高崎市御甲430.2	アルミナ  アルミニウム	ナレ  ナレ	ホーロー オートグレーブ シクナー 蒸発析出装置 電解槽 電流装置 ボイラー 瓦斯発生機	8 23 56 22 83 21 4 5	有		アルミナ工場 20% 電解工場其他 70%

會社名	所在地	名產名目	年產額 (噸)	種類及數量		貯 有 無	貨 程 %
				種類	數量		
三 台灣製糖株式會社 阿波工場	鹿野町阿波 60	<del>芋</del> 酒 精	11.400	蒸餾糖 醱糖	2 28	有	50%
藤仔頭工場	彰化州同山郡 同山街藤仔頭 67	<del>芋</del> 酒 精	17.100	蒸餾糖 醱糖	3 35	有	10%

工業研究所

(東京一四九)

0232

(東京一四九)