

肆、屏東菸葉廠歷史脈絡

（一）、屏東菸葉廠歷史發展

日治時期屏東地區菸葉專賣事務隸屬「臺灣總督府臺南支局屏東辦事處耕作係」，至 1924 年（大正 13 年）屏東辦事處升格為「屏東支局」後仍隸屬耕作係，掌理種菸許可、田間栽培技術輔導、菸葉採收乾燥、調理以及收購等業務⁴⁰。屏東菸葉廠建於日治時期 1936 年（昭和 11 年），當時稱之為「屏東支局葉煙草再乾燥場」⁴¹。1937 年（昭和 12 年）起開始作業，增加菸葉復薰、裝桶以及儲存等業務。在尚未建設乾燥廠前的黃色種菸葉復薰作業，均由當時之臺中支局菸草再乾燥工場（現臺中菸葉廠前身）代為復薰加工⁴²。

戰後專賣局支局改稱為分局，並於 1947 年 4 月本廠業務由分局劃出，成立「臺灣省專賣局菸葉有限公司屏東辦事處」。同年 9 月省專賣局改組，奉令改稱為臺灣省菸酒公賣局菸業管理委員會屏東辦事處，至 1949 年 10 月菸業管理委員會撤銷，改稱為「臺灣省菸酒公賣局屏東煙葉加工廠」。1950 年 10 月復在廠內成立屏東菸草工廠，承隸屬總局專司捲烟製造。至 1953 年 1 月屏東菸草工廠正式歸併本場，成立捲菸部負責捲製香蕉牌、嘉禾牌、珍珠牌、樂園牌等紙菸及芙蓉牌、保林牌等菸絲，全銜亦改稱為「臺灣省菸酒公賣局屏東菸廠」，迨至 1965 年 12 月捲烟部撤銷⁴³。

屏東菸葉廠組織與人事發展

根據 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉（簡順和，年代不詳），戰後屏東菸葉廠的組織與人事如下所說明：設廠長一人、副廠長一人。廠長副、廠長之下分設農務、工務、物料等三課、總務、主計、人事（一）、（二）等四室，另有技正 3 人分別擔負買菸、調理、復薰技術指導之責。各課室按其業務需要分股辦事。農務課除分設輔導、管理、買菸三股外，為便於工作推動，並於轄區內分置輔導區十五處工作站二處，分別處理種菸技術輔導，許可管制，菸葉收購等業務。工務課設

⁴⁰ 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉（簡順和，年代不詳）第 22 頁。

⁴¹ 日治時期名稱採自於臺灣總督府專賣局檔案，例如「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊）。

⁴² 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉（簡順和，年代不詳）第 22 頁。

⁴³ 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉（簡順和，年代不詳）第 22 頁。

複調、機電、營繕等股，分別辦理菸葉調理複薰加工，機電設施、整修保養、營建工程等。物料課設儲運股及成品股分掌桶菸物料之儲存運輸及成品管理。總務室下設事務股、文書股、出納股、另設有業檢、醫務、警勤等。主計室分掌審核、帳務、統計等。人事則分為(一)、(二)室分別屬裡有關人事案件。組織層曾發展至職員 115 人，司機 5 人，工友 95 人的規模⁴⁴。

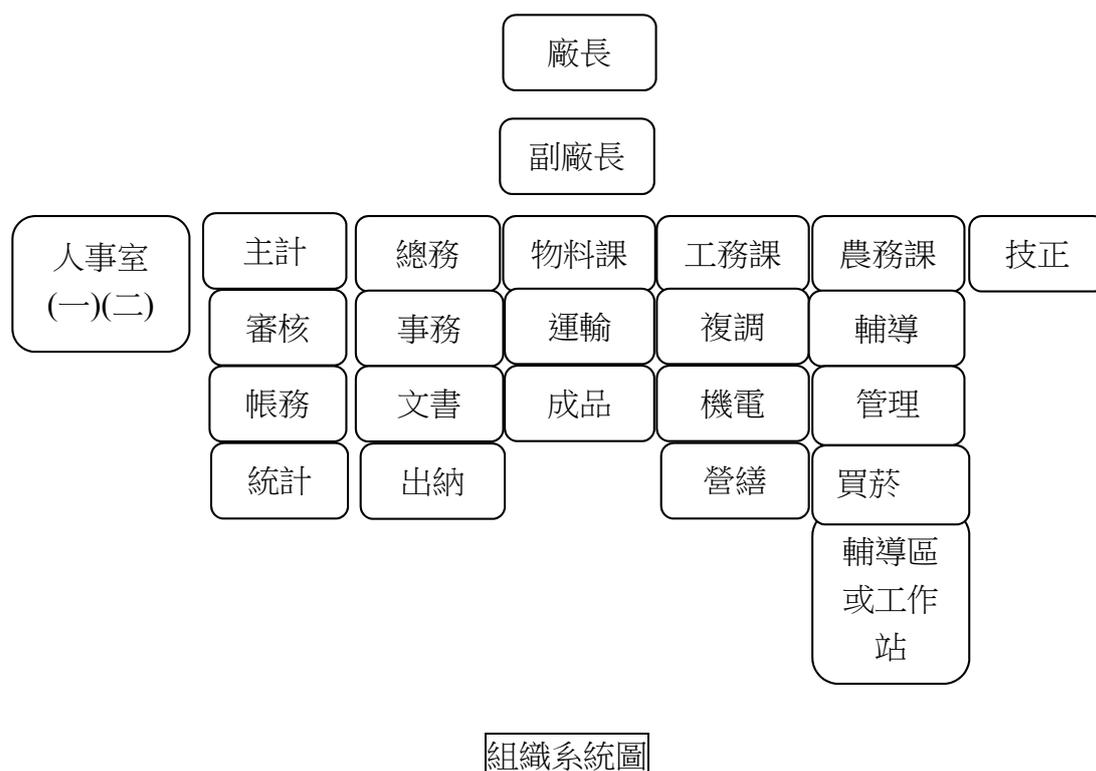


圖 4-1-1 屏東菸葉廠的組織與人事
(2010 年錢榮輝課長提供⁴⁵)

⁴⁴ 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉(簡順和, 年代不詳) 第 22 到 23 頁。

⁴⁵ 錢榮輝主任 2010 年受訪時職等為課長。

屏東菸葉廠歷史照片⁴⁶

	
<p>圖 4-1-2 屏東菸葉廠大門 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>	<p>圖 4-1-3 菸農座談會 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>
	
<p>圖 4-1-4 座談會中的專家指導 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>	<p>圖 4-1-5 農務人員訓練 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>
	
<p>圖 4-1-6 農務人員鑑定調理實習 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>	<p>圖 4-1-7 揀選標本菸葉 (2010 年錢榮輝課長提供)</p>

⁴⁶ 2010 年 3 月屏東內埔菸廠錢榮輝課長提供。



圖 4-1- 8 挑選好的標本 (1)
(2010 年錢榮輝課長提供)



圖 4-1- 9 挑選好的標本 (2)
(2010 年錢榮輝課長提供)



圖 4-1- 10 挑選好的標本 (3)
(2010 年錢榮輝課長提供)



圖 4-1- 11 召開農務人員觀摩會
(2010 年錢榮輝課長提供)



圖 4-1- 12 送進堆積式烤菸機烤製
(2010 年錢榮輝課長提供)



圖 4-1- 13 烤製完成
(2010 年錢榮輝課長提供)

(二)、屏東菸葉廠建築與產業器具發展

日治時期屏東菸葉廠建築與產業器具發展

屏東菸葉廠最早建於日治時期 1936 年（昭和 11 年），當時稱之為「屏東支局葉煙草再乾燥場」⁴⁷。由日治時期 1937 年（昭和 12 年）臺灣總督府專賣局檔案可見屏東菸葉廠在建廠時所收購之土地地籍圖。日治時期工廠基地是目前基地之東半側。同一份檔案中也附有一張 1937 年（昭和 12 年）之建築配置圖，推測是當時廠區興建中的建築配置計畫。

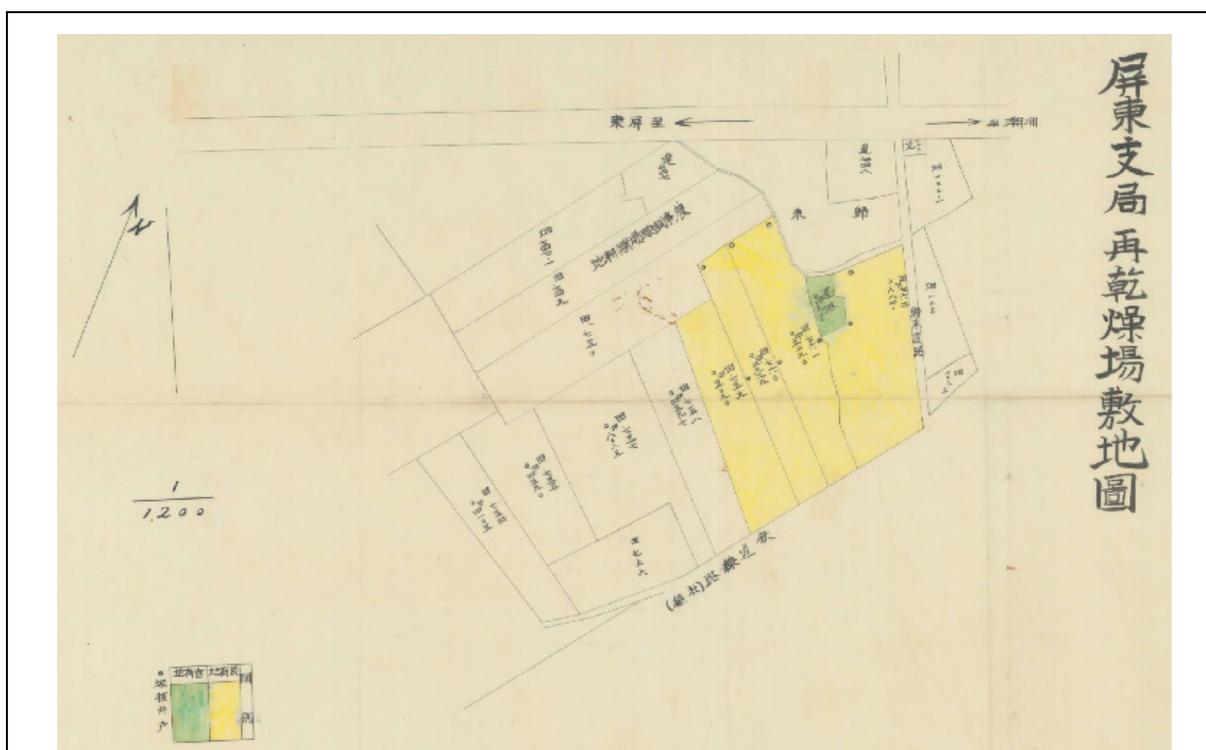


圖 4-2-1 屏東支局再乾燥場敷地圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場敷地買收（屏東市歸來七五九、七六〇、七六一、七六二番地田二甲一二一九）」（昭和十二年會計永久保存第一冊））

⁴⁷ 日治時期名稱採自於臺灣總督府專賣局檔案，例如「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊）。

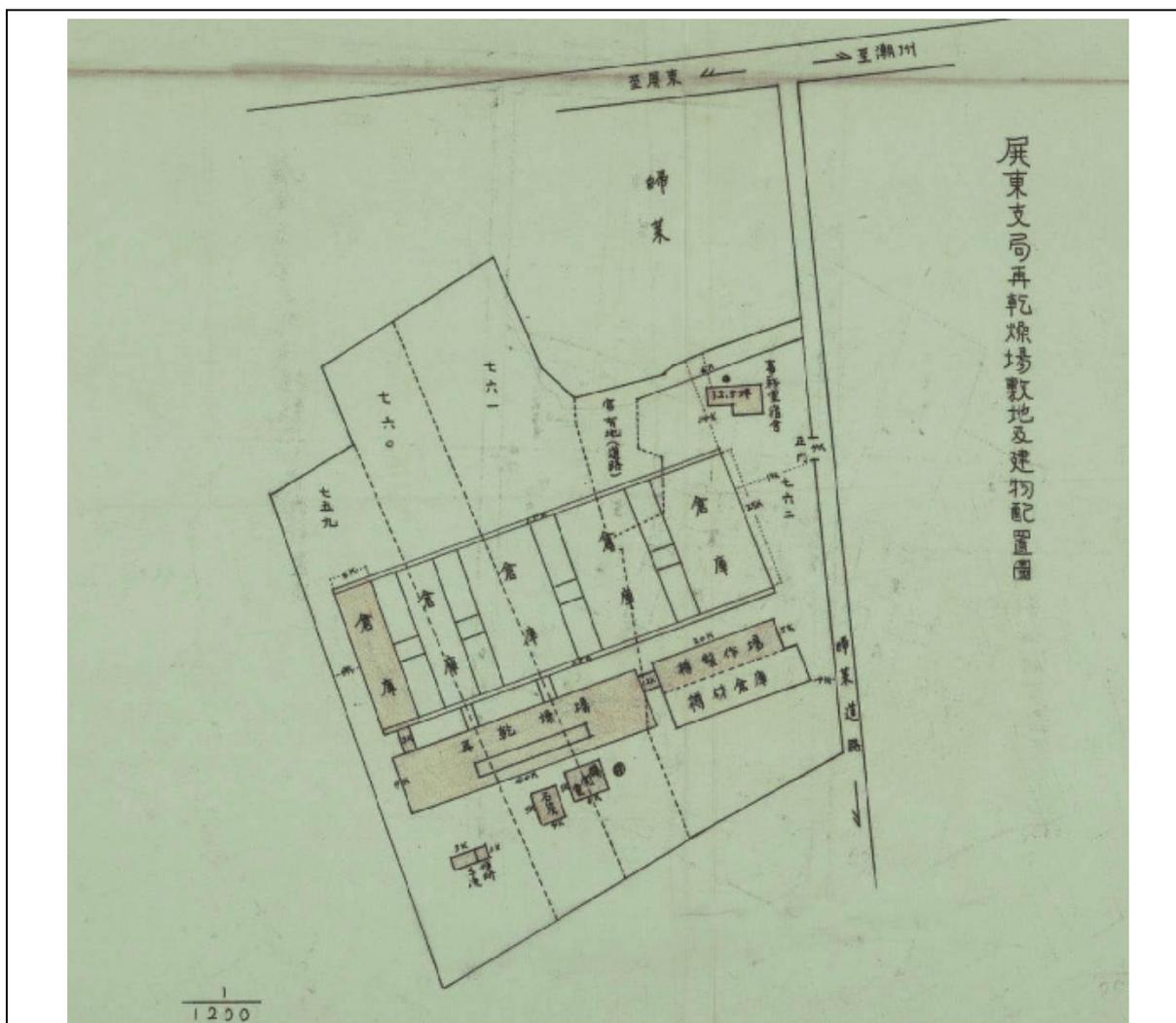


圖 4-2- 2 屏東支局再乾燥場敷地及建物配置圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場敷地買收（屏東市歸來七五九、七六〇、七六一、七六二番地田二甲一二一九）」（昭和十二年會計永久保存第一冊））

由日治時期 1937 年（昭和 12 年）臺灣總督府專賣局檔案可見，屏東菸葉廠的建築配置圖，當時建築主要分布於目前基地之西邊與南邊，基地中央空地當時尚未設有建築物。同一批圖檔中還有事務所、宿舍、再期乾燥室（複薰室）、葉煙草倉庫、樽製作場（煙桶製作場）、汽罐室（鍋爐室）、石炭置場（木炭放置場）、職工便所（職員廁所）及洗面所、井戶（水井）及門。推測這是最早屏東菸葉廠之建築群。由現存公文書來判斷，這群建築大多以磚、木構造為主。

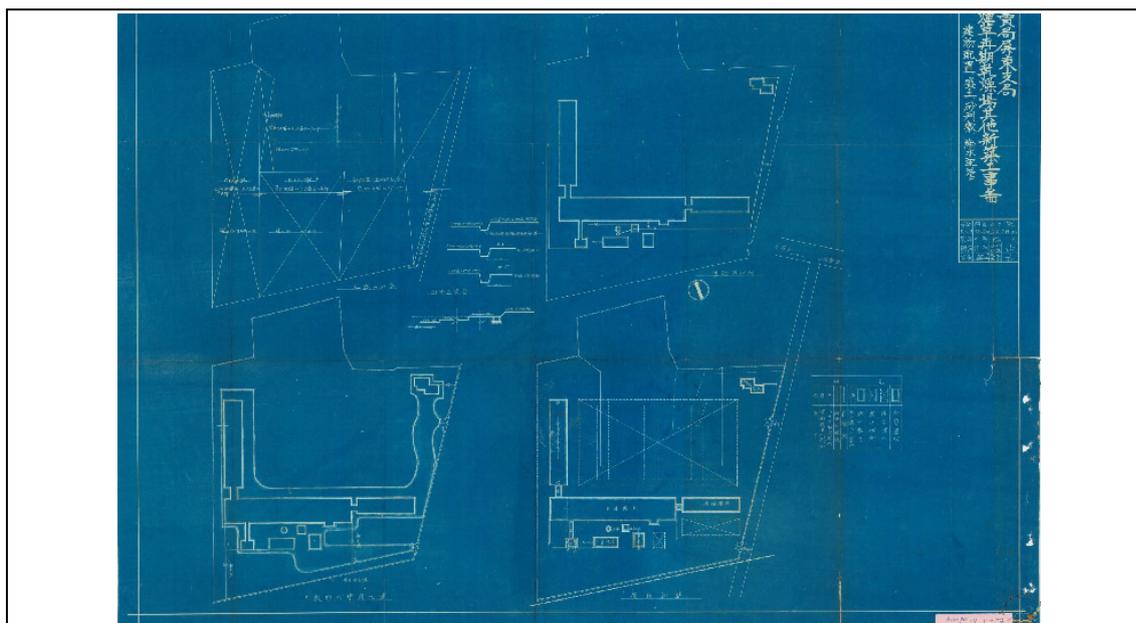


圖 4-2- 3 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖 建物配置、盛土、砂利敷、給水配管
(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊))

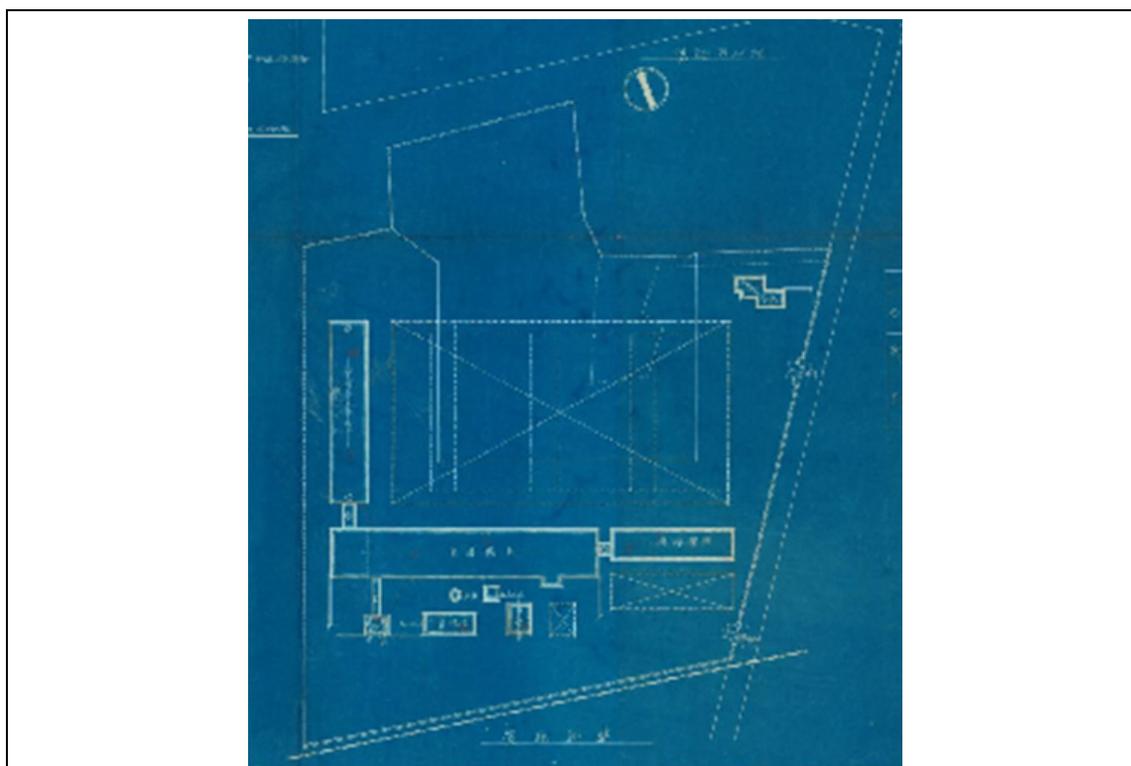


圖 4-2- 4 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場建物配置圖
(局部放大，採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊))

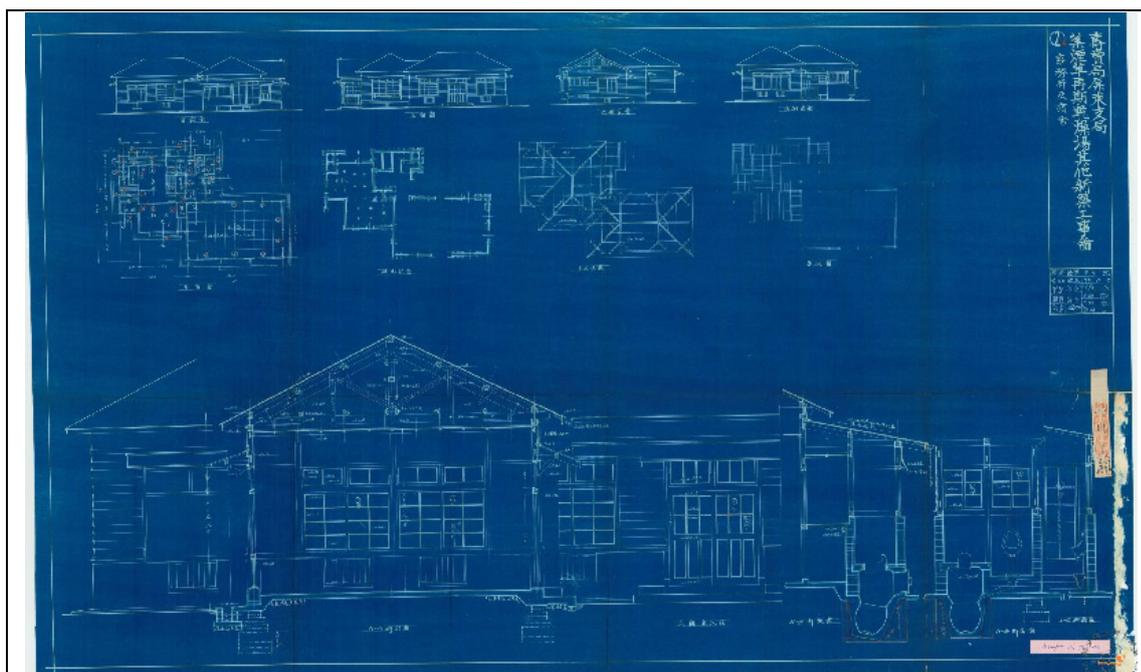


圖 4-2- 5 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖事務所及宿舍
（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊)）

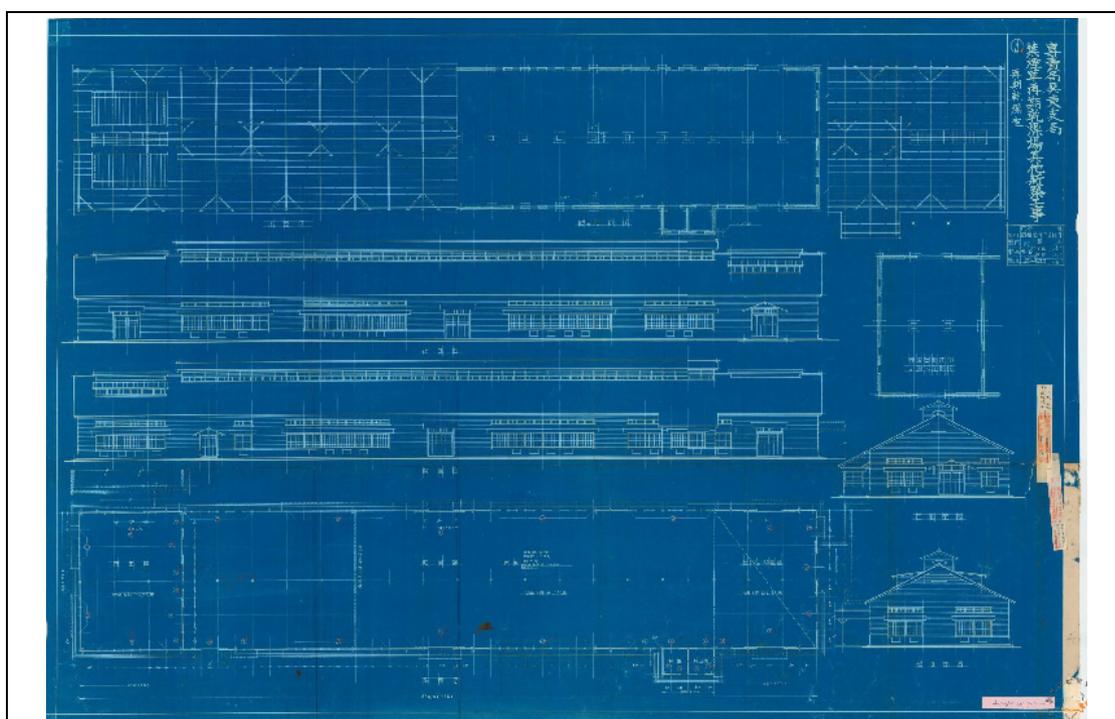


圖 4-2- 6 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事再期乾燥室
（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊)）

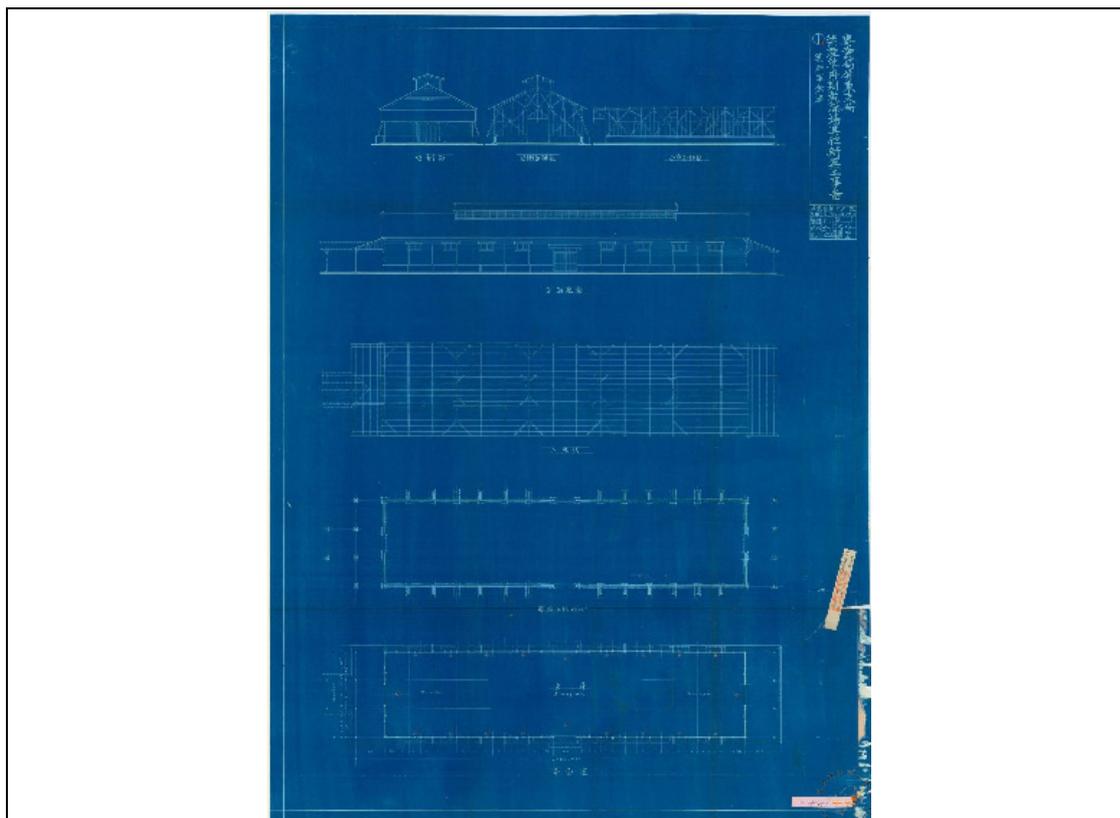


圖 4-2-7 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖葉煙草倉庫
（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊））

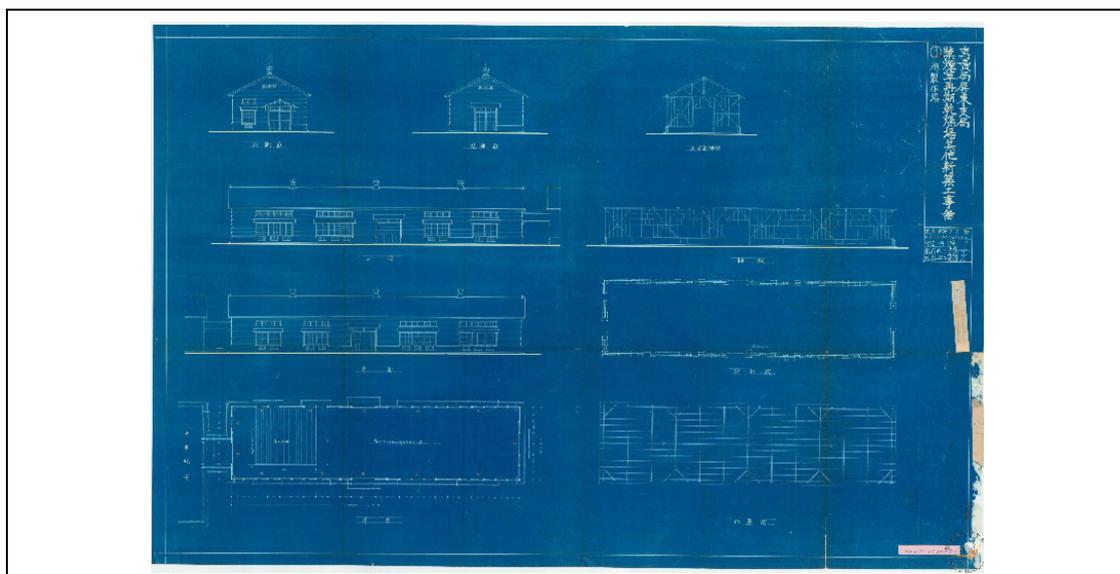


圖 4-2-8 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖樽製作場
（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊））

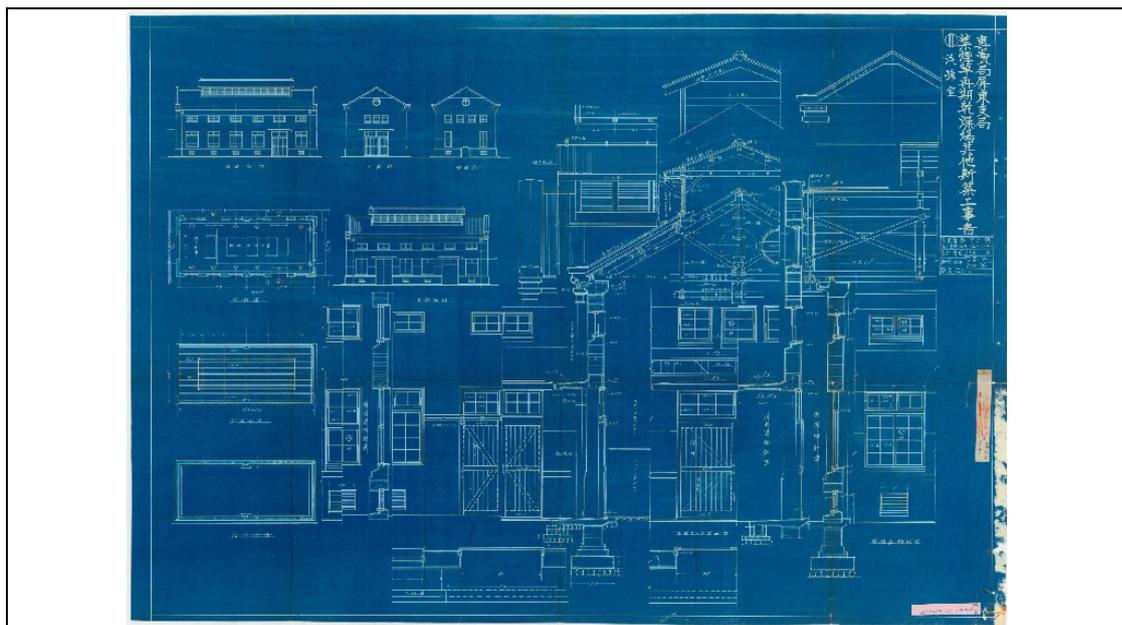


圖 4-2-9 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖汽罐室
(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊))

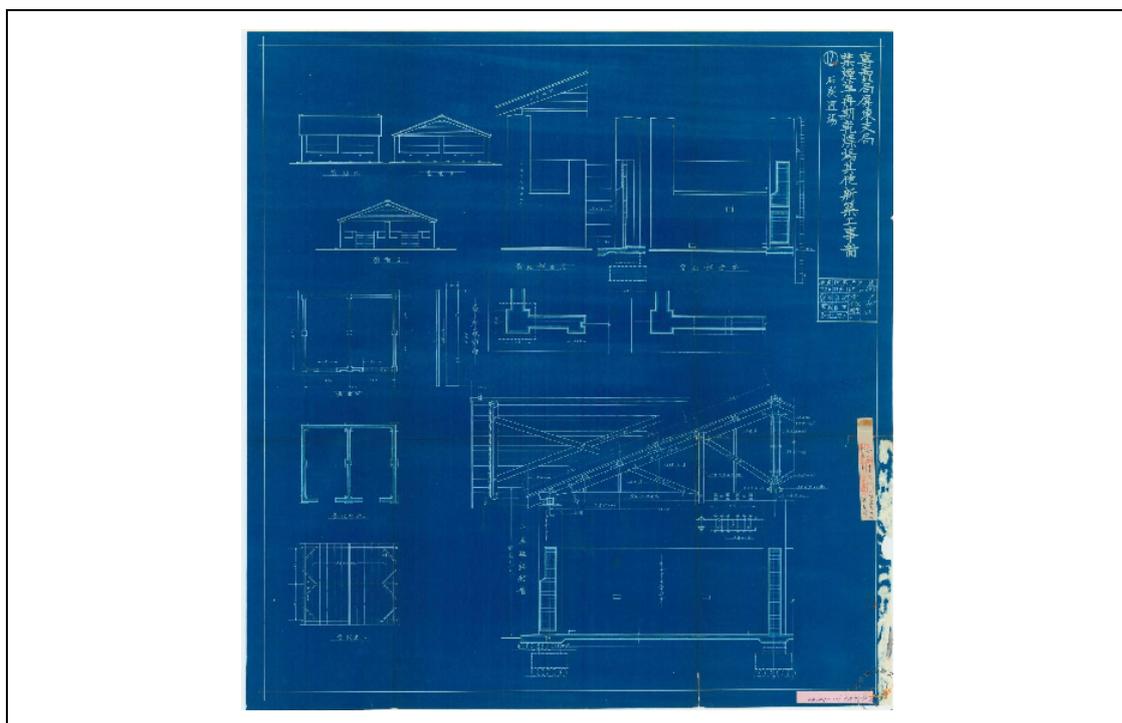


圖 4-2-10 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖石炭置場
(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」(昭和十二年會計永久保存第十五冊))

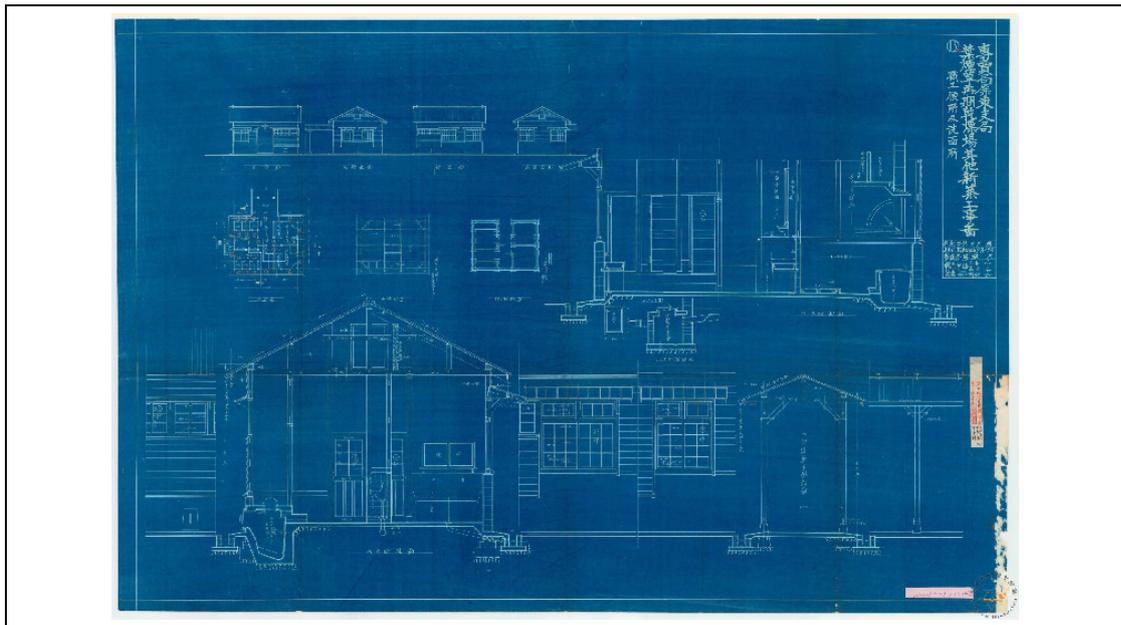


圖 4-2- 11 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖職工便所及洗面所

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊））

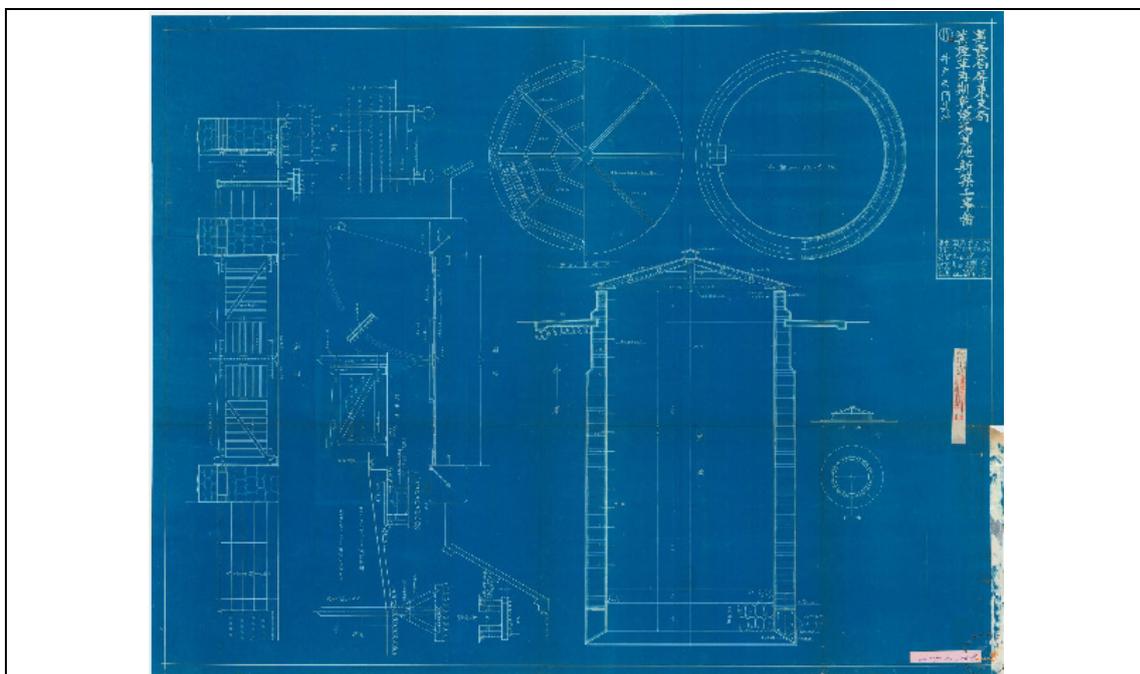


圖 4-2- 12 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場其他新築工事圖井戶及門其他

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事請負人吉田德太郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十五冊））

1937 年（昭和 12 年）在基地南方設置鐵筋混凝土煙突一支；1938 年（昭和 13 年）在基地東北方設置葉煙草收納所；1939 年（昭和 14 年）在葉煙草倉庫旁增設原料倉庫一棟；原料倉庫及樽製作場於 1940 年（昭和 15 年）興建與增建；汽罐室（鍋爐室）及附屬煙道於 1940 年（昭和 15 年）改建。目前可從臺灣總督府專賣局檔案找到日治時期最後興建之構造物為 1942 年（昭和 17 年）四號倉庫之渡廊下及自轉車置場。另有一張 1942 年（昭和 17 年）的配置圖則可看出當時在基地中央已配置三棟倉庫建築。

在機械設備方面，目前可從臺灣總督府專賣局檔案找到 1937 年（昭和 12 年）黃色葉菸草再乾燥機（複薰機）、搬運車等設備圖。

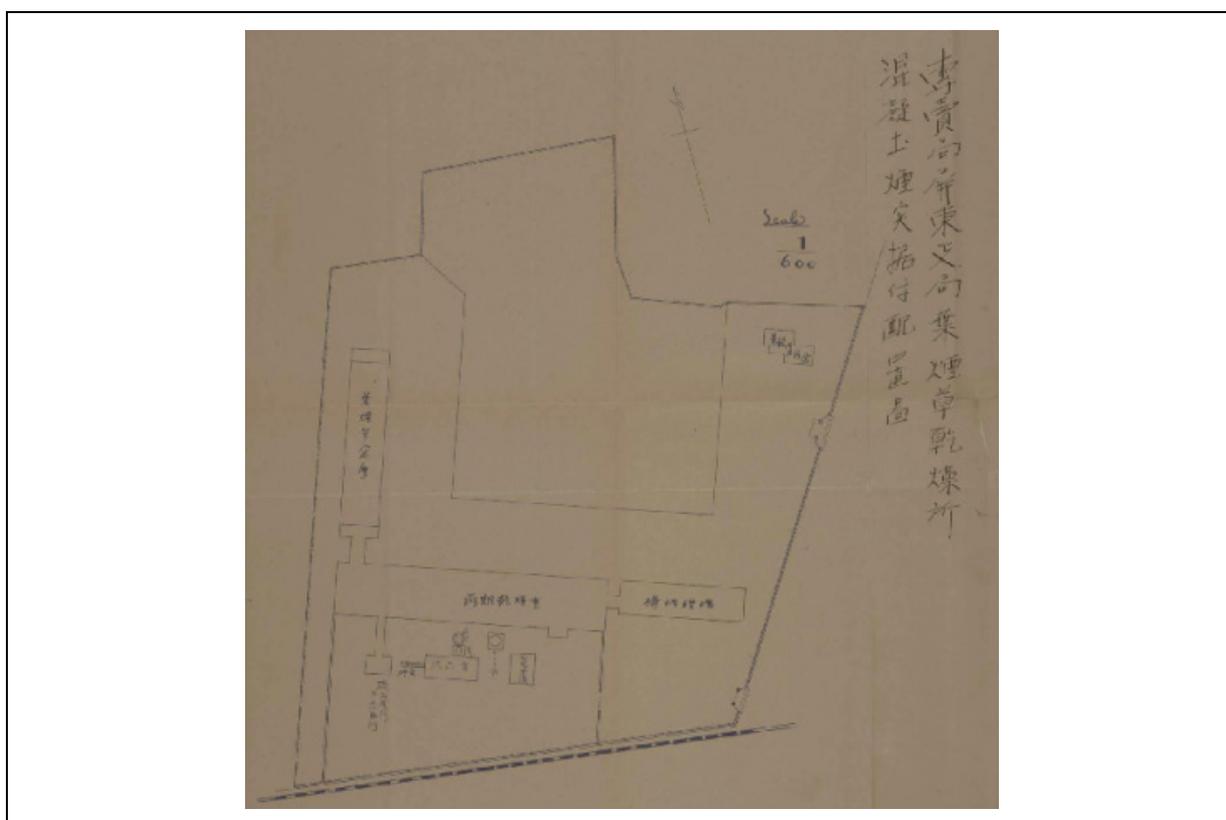


圖 4-2- 13 專賣局屏東支局葉煙草乾燥所鐵筋混凝土煙突据付配置圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草乾燥場鐵筋混凝土煙突新設工事 請負人株式會社共益社社長古川榮次郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十六冊））

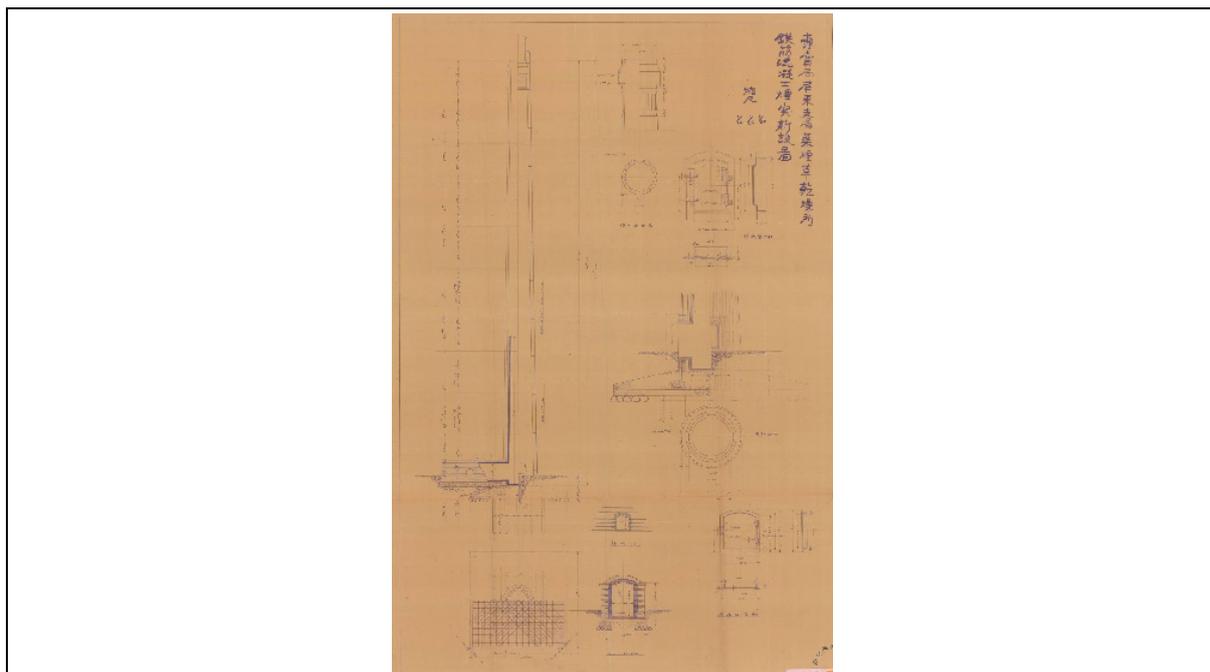


圖 4-2- 14 專賣局屏東支局葉煙草乾燥所鐵筋混凝土煙突新設圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草乾燥場鐵筋混凝土煙突新設工事 請負人株式會社共益社社長古川榮次郎本局」（昭和十二年會計永久保存第十六冊））

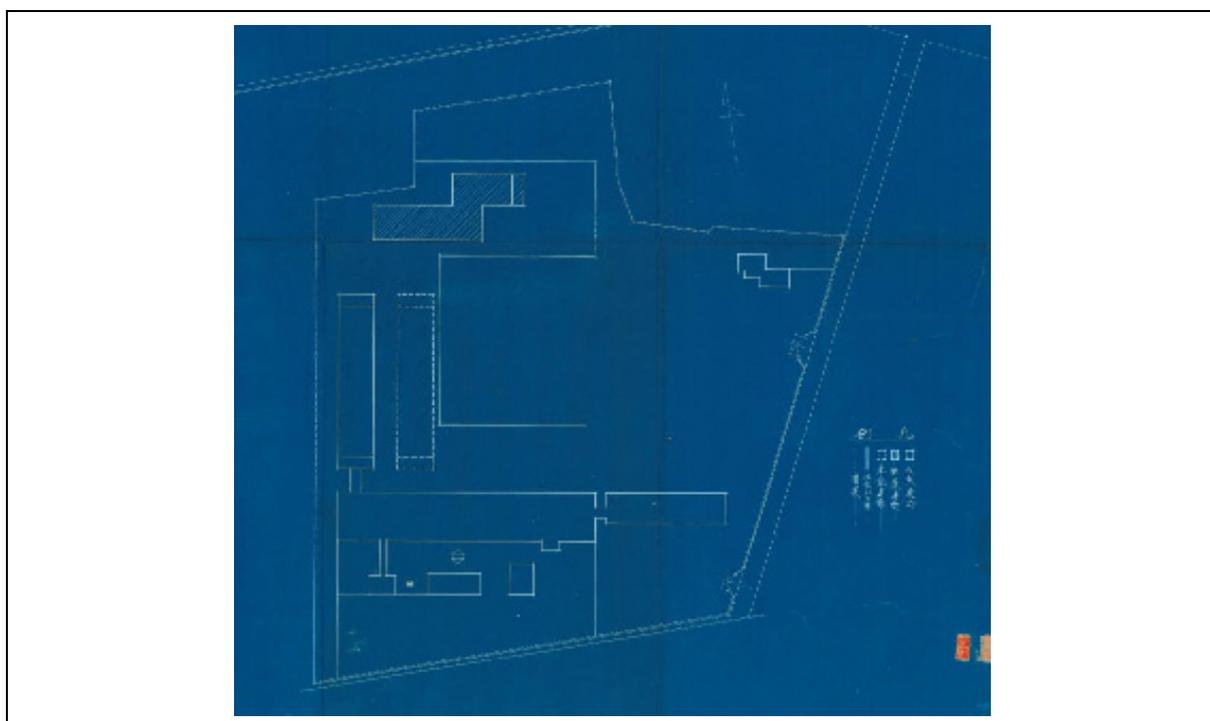


圖 4-2- 15 專賣局屏東支局歸來葉煙草收納所新築工事圖，局部放大

（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局歸來葉煙草收納所其他新築工事 請負人 中村秀藏」（昭和十三年會計永久保存第一之二冊））

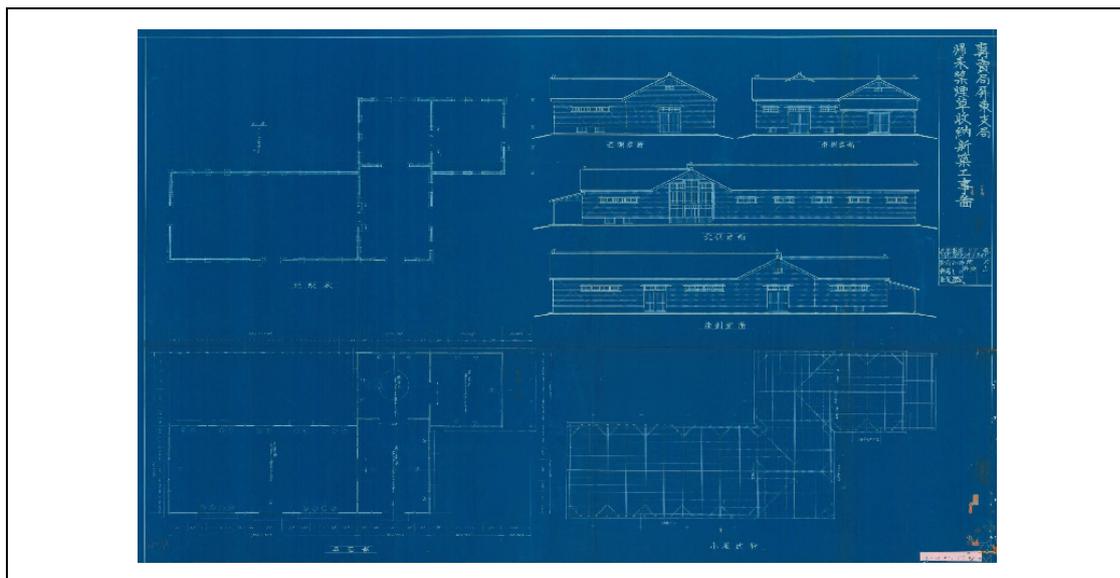


圖 4-2- 16 專賣局屏東支局歸來葉煙草收納新築工事圖

(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局歸來葉煙草收納所其他新築工事 請負人 中村秀藏」(昭和十三年會計永久保存第一之二冊))

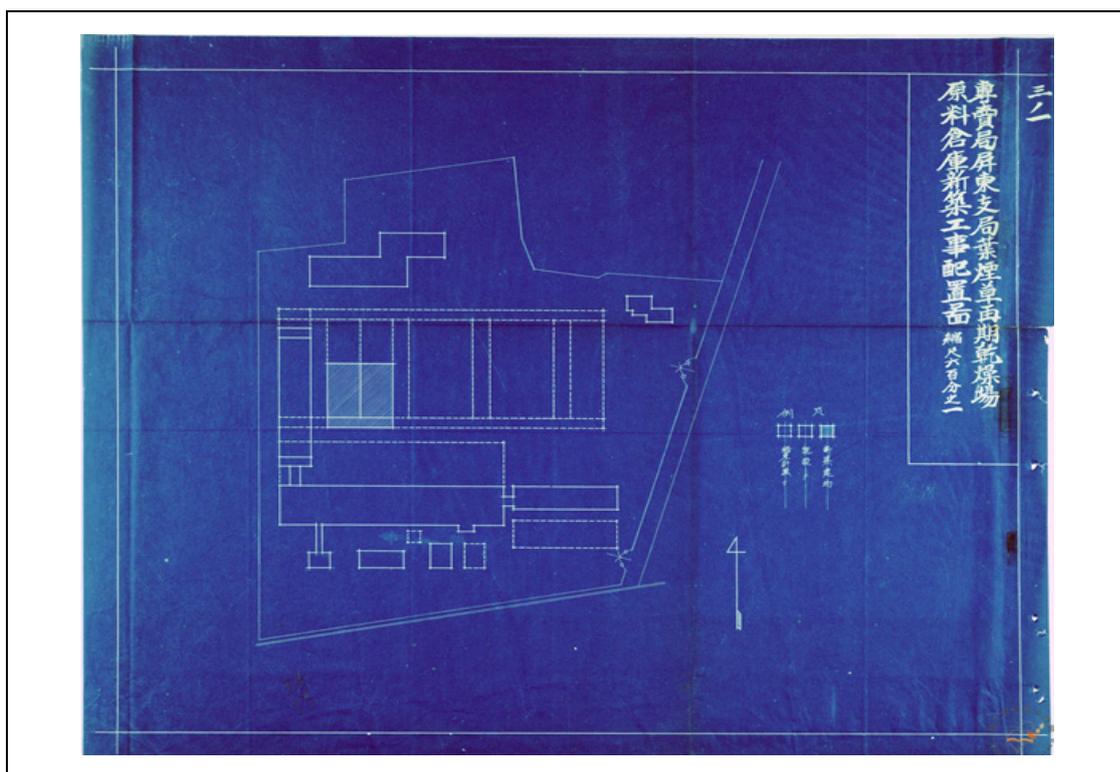


圖 4-2- 17 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場原料倉庫新築工事配置圖

(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場原料倉庫新築工事 (本局) 請負人玉田義高」(昭和十四年會計永久保存第三十四冊))

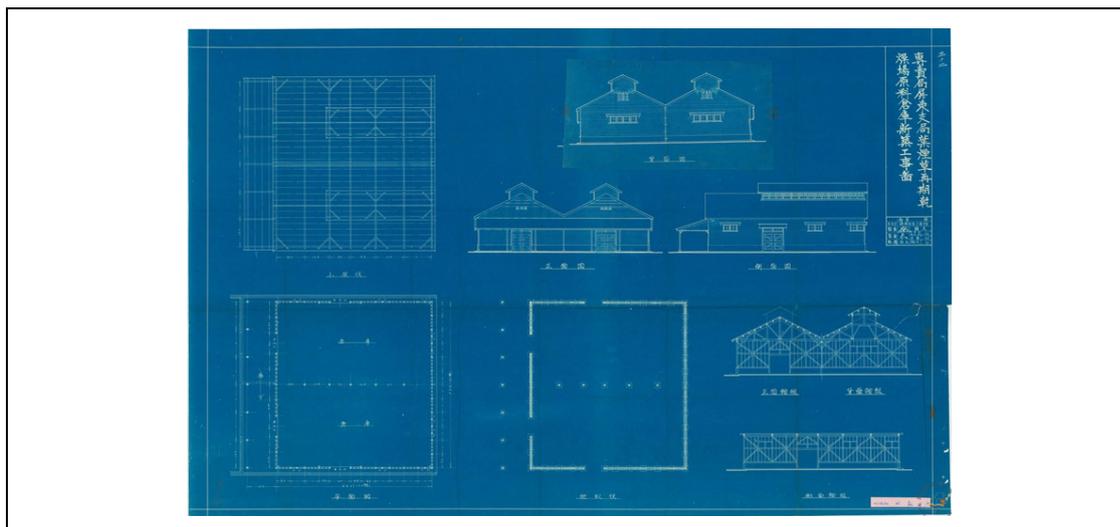


圖 4-2- 18 專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場原料倉庫新築工事圖
（採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場原料倉庫新築工事
（本局）請負人玉田義高」（昭和十四年會計永久保存第三十四冊）

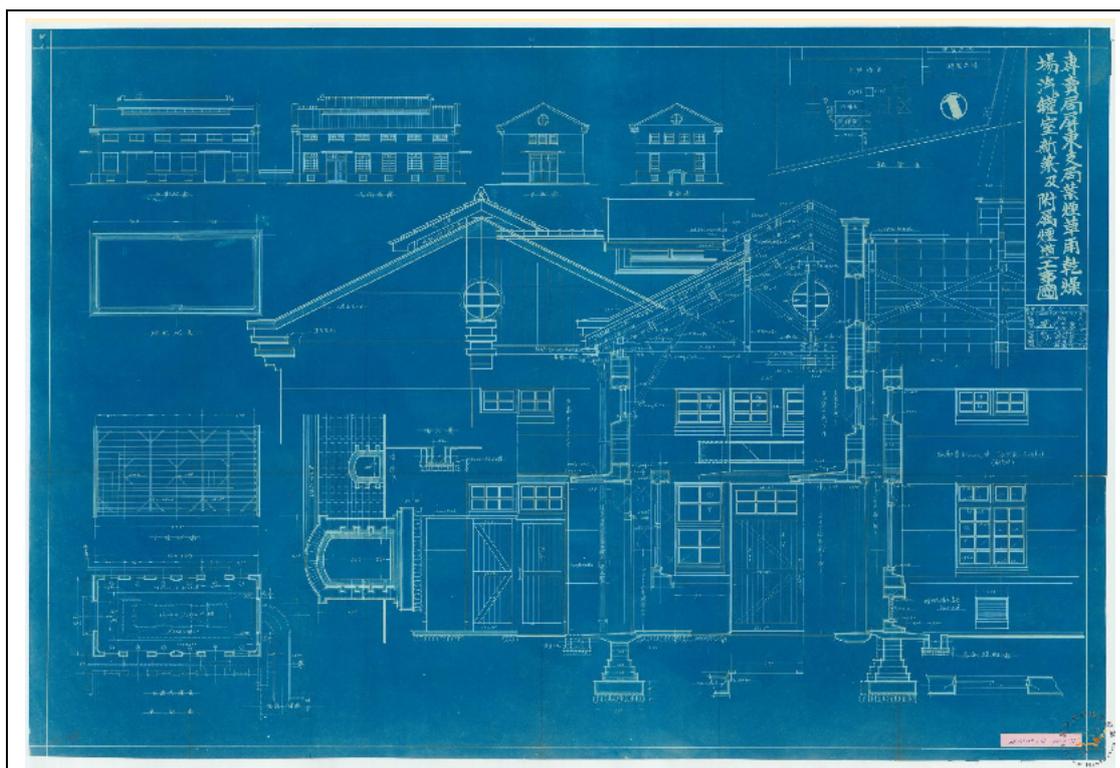


圖 4-2- 19 專賣局屏東支局葉煙草再乾燥場汽罐室新築及附屬煙道工事圖
（採自臺灣總督府專賣局檔案「歸來葉煙草再乾燥場汽罐室新築及附屬煙造新
設工事施行方委任 屏東支局」（昭和十五年會計永久保存第三十一冊）

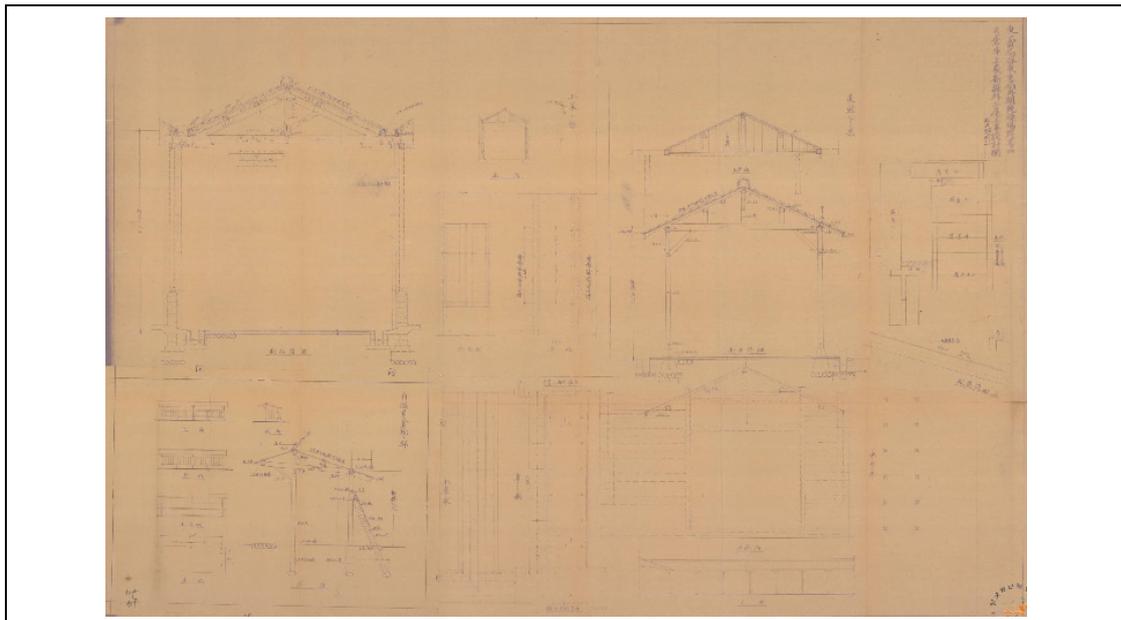


圖 4-2- 20 專賣局屏東支局再期乾燥場符號四號倉庫上家新設外二廉工事設計圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「再乾燥場符號四倉庫上家新設外二廉工事施行認可（渡廊下及自轉車置場）指令第六一〇號屏東支局」（昭和十七年會計永久保存第三十一冊））

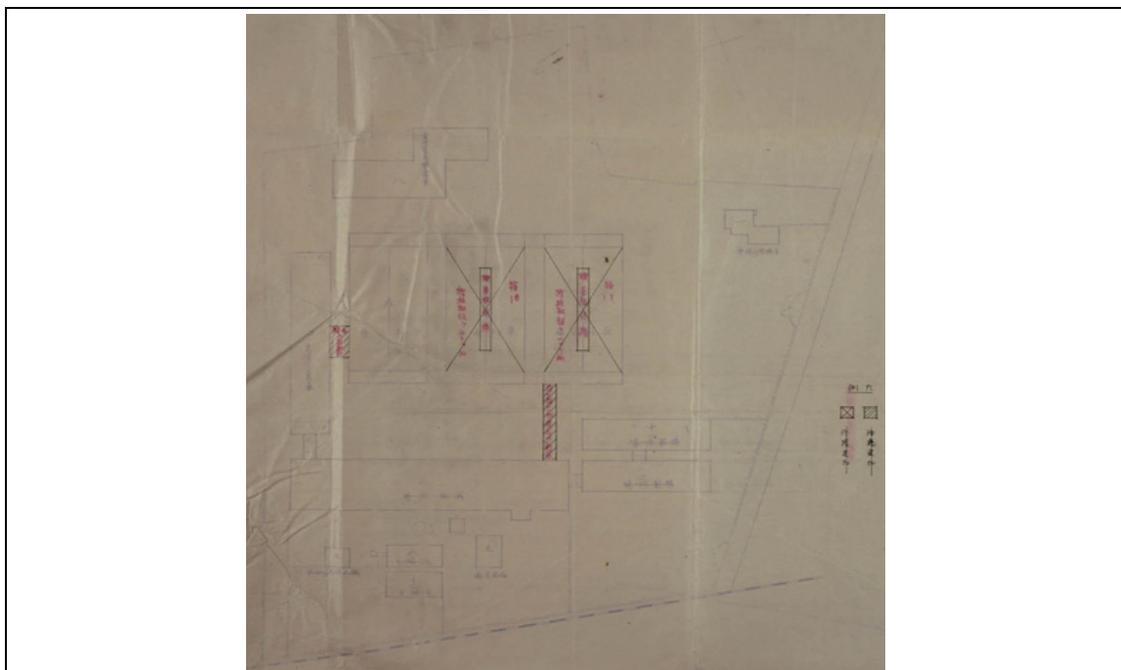


圖 4-2- 21 歸來葉煙草再期乾燥場建物配置圖

（採自臺灣總督府專賣局檔案「昭和十七年度煙草作場費器具機械補修實行預算要求書」（昭和十七年度煙草建物補修實行預算書））

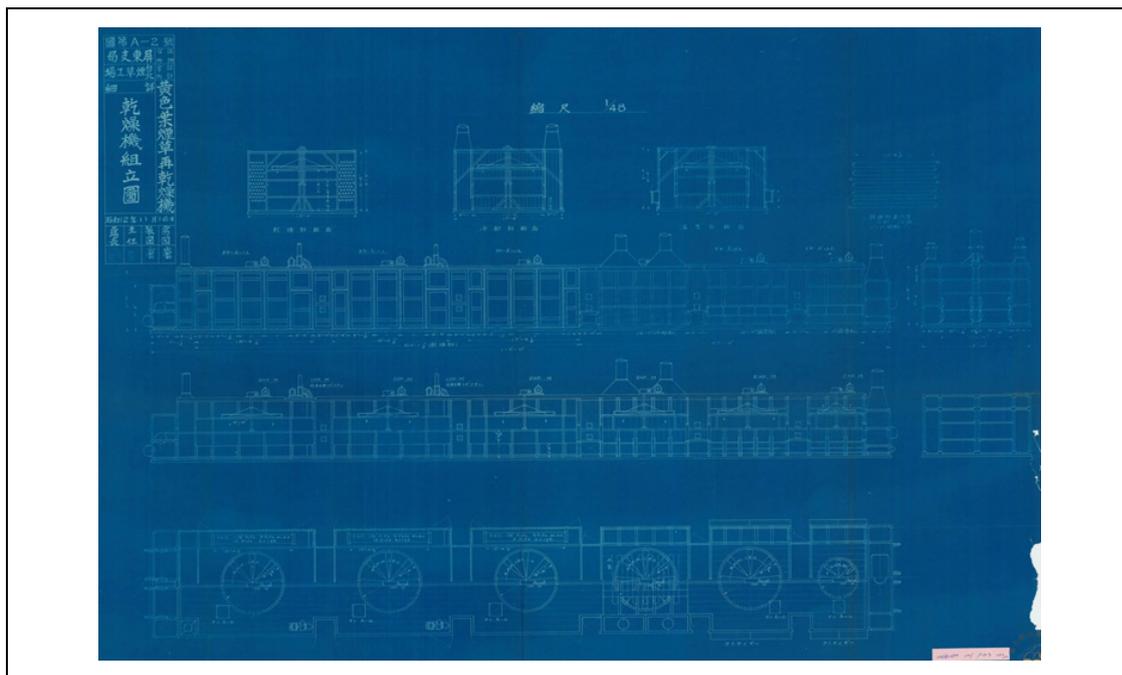


圖 4-2- 22 屏東支局黃色葉煙草再乾燥機乾燥機組立圖

(採自臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草乾燥場再乾燥機製作据付工事
(煙草工場依賴) 本局」(昭和十二年會計永久保存第十七冊))

表 4-2-1 臺灣文獻館典藏臺灣總督府專賣局檔案「屏東支局葉煙草再乾燥場」史料表

件名	時間起	時間迄
屏東支局葉煙草乾燥場再乾燥機製作据付工事（煙草工場依賴） 本局	1936-12-23	1938-05-06
屏東支局葉煙草乾燥場汽罐修繕及据付其他附屬工事請負人臺北鐵工所支配人 田中有? 本局	1937-05-11	1938-04-07
屏東支局葉煙草再乾燥場敷地買收（屏東市歸來七五九、七六〇、七六一、七六二番地田二甲一二一九）	1937-05-07	1938-04-21
屏東支局葉煙草再乾燥場其他新築工事 請負人 吉田德太郎 本局	1937-08-12	1938-03-15
屏東支局葉煙草乾燥場鐵筋混凝土煙突新設工事 請負人株式會社共益社社長 古川榮次郎 本局	1937-09-16	1938-02-08
屏東支局葉煙草再乾燥場鄰接敷地高雄州保轉（屏東市歸來未登錄地〇甲〇九三〇）	1937-09-27	1938-10-08
屏東葉煙草乾燥場電氣設備工事施行方委任 屏東支局	1937-10-21	1938-05-05
葉煙草再乾燥場電話架設工事施行認可 指令第二三八號 屏東支局	1938-03-08	1938-05-05
屏東支局歸來葉煙草收納所其他新築工事 請負人 中村秀藏	1938-06-07	1938-09-05
煙草乾燥場蒸氣管一部行替並貯水タンク濾過設備及井戸浚渫工事施行認可 指令第一七六號 屏東支局	1939-02-15	1939-04-19
屏東支局葉煙草再乾燥機及附屬裝置据付直營并全場電氣設備請負工事（請負人佐土原吉雄）	1939-05-05	1940-03-31
葉煙草再乾燥場宿舍掾側增築工事施行認可 指令第九二一號 屏東支局	1939-09-19	1940-01-10
屏東支局葉煙草再乾燥場原料倉庫新築工事（本局）請負人玉田義高	1939-11-17	1940-04-05
再乾燥場飲用水井戸新設工事施行認可 指令第九九六號 屏東支局	1939-12-05	1940-01-06
屏東支局葉煙草再乾燥場原料倉庫及樽製作場新築并增築工事（本局）請負人永登令治	1940-04-27	1941-10-21
[專賣局屏東支局葉煙草再期乾燥場原料倉庫及樽製作場新築並增築工事]	1940	1940
歸來葉煙草再乾燥場汽罐室新築及附屬煙造新設工事施行方委任 屏東支局	1940	1940
屏東支局歸來葉煙草再乾燥場蒸氣罐設備工事（本局）請負人佐土原吉雄;（一ノ一）全工事設計變更（昭和十六年二月十二日附）	1940-08-09	1941-03-31

葉煙草再乾燥場符號九原料倉庫壁張出修繕及補強控柱取設外一廉新設工事施行認可 指令第六八七號 屏東支局	1941-08-29	1942-03-13
再乾燥場符號四倉庫上家新設外二廉工事施行認可（渡廊下及自轉車置場） 指令第六一〇號 屏東支局	1942-09-04	1943-03-13

戰後時期屏東菸葉廠建築土木與產業器具發展

戰後所接收日治時期廠房均為老舊木造建築，為因應業務擴大需要，在西側增加廠區土地，並多次擴建並增添或更新設備，歷年所辦理之工程則要說明如下表所列。另由屏東內埔菸廠錢榮輝主任提供戰後屏東菸葉廠配置圖，此圖年代不詳，圖中三層樓的 19 號倉庫已建，推斷彙製年代應在 1994 年之後。

據屏東內埔菸廠錢榮輝主任表示，屏東菸葉廠先有薰蒸煙葉設備，僅供整把菸葉烘乾使用，後添置除骨機並更換新的複薰機，才進行菸葉之除骨複薰生產流程。當時為了增添這些新設備，將日治時期木造廠房拆除興建新廠房⁴⁸。其中鍋爐室也為了放置新鍋爐而改建，但改建後的鍋爐室與日治時期鍋爐室外觀頗為相同⁴⁹。

根據《臺灣省菸酒公賣局局誌》於 1997 年所記錄之工廠規模為土地面積有 4.2761 公頃、2 棟辦公廳（174.7 坪）、4 棟機械工場（1878.13 坪）、12 棟倉庫（4212.5 坪）、15 棟其他房舍（941.97 坪）。在機械設備方面，當時設有菸葉除骨機二套（荷蘭製，每小時處理能量 4500 公斤；美國製，每小時處理能量 6400 公斤）；真空菸葉濕潤機一套（本國製，每小時處理能量 5000 公斤）；菸葉複薰機二套（西德製，每小時處理能量 3400 公斤；本國製，每小時處理能量 5100 公斤）；菸骨乾燥機一臺（本國製，每小時處理能量 3200 公斤）；菸葉自動裝桶機二套（本國製，每套每小時處理能量 4250 公斤）；鍋爐二套（每小時蒸發量五噸一臺、六噸一臺）⁵⁰。

⁴⁸ 2010 年 3 月 18 日於大里菸葉廠錢榮輝課長訪談結果。

⁴⁹ 日治時期鍋爐室建築外觀可參照臺灣總督府專賣局檔案「歸來葉煙草再乾燥場汽罐室新築及附屬煙造新設工事施行方委任屏東支局」（昭和十五年會計永久保存第三十一冊）內之圖面。

⁵⁰ 採自《臺灣省菸酒公賣局局誌》（臺灣省菸酒公賣局編，1997）第 55 到 56 頁。

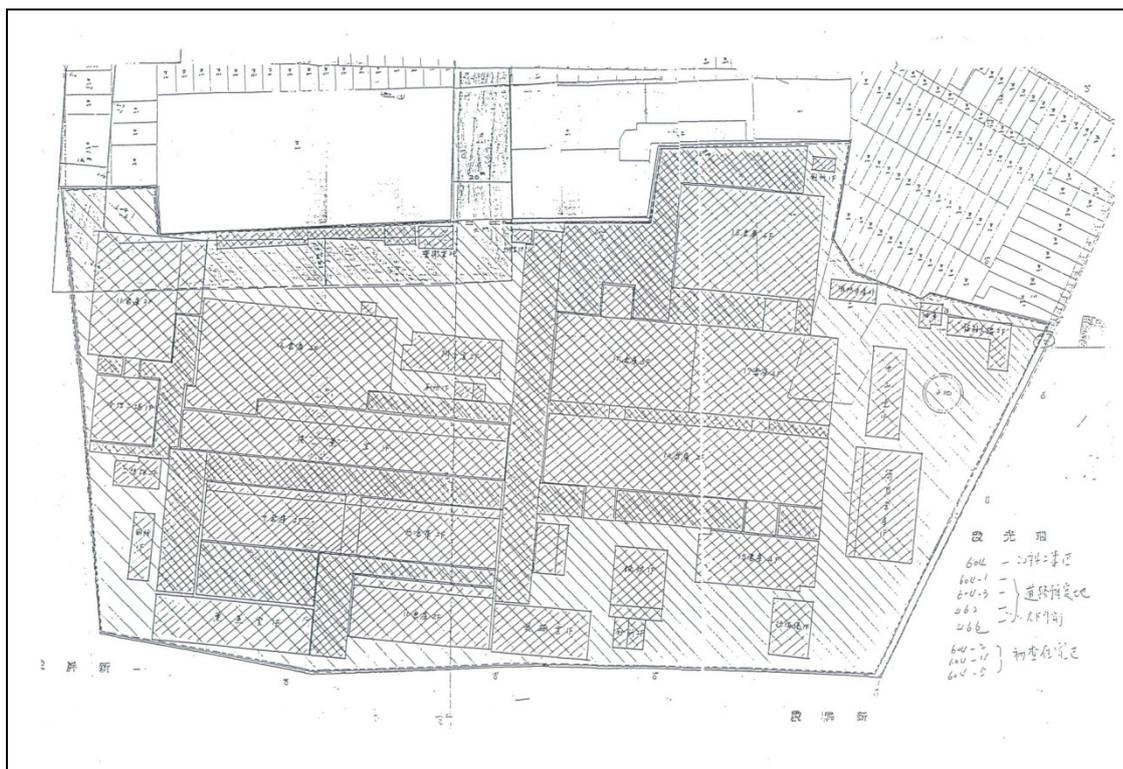


圖 4-2- 23 戰後屏東菸葉廠配置圖 (1)
 (2010 年 3 月屏東內埔菸廠錢榮輝課長提供，推測應在 1994 年之後繪製)

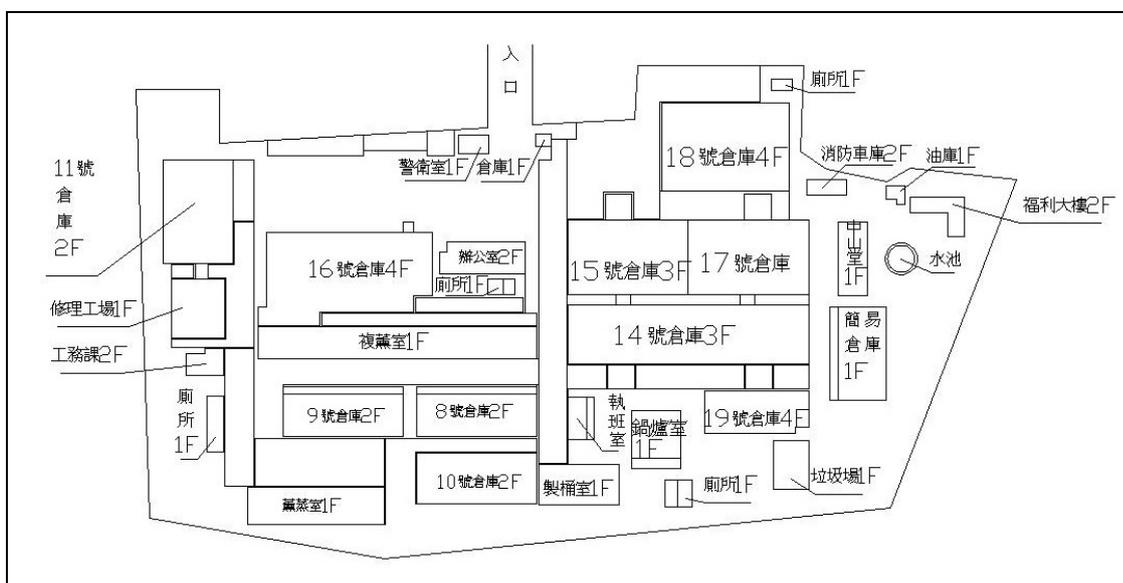


圖 4-2- 24 戰後屏東菸葉廠配置圖 (2)
 (2010 年 3 月屏東內埔菸廠錢榮輝課長提供，推測應在 1994 年之後繪製，本計畫根據上圖重繪)

表 4-2-2 戰後屏東菸葉廠建築新建、增建及設備更新表

年代	建築新建、增建及設備更新內容	
1959	四月	新建鋼筋混泥土結構二層八號倉庫，面積 1568 平方公尺，造價新臺幣兩百零五萬三千九百八十九元。
	八月	建鋼筋混泥土結構二層樓九號倉庫，面積 1395 平方公尺，造價新臺幣一百九十二萬五千三百五十七元。
		現(約民 86)第八號倉庫一樓全部改為除骨機室，裝置荷蘭除骨機一臺，造價三百五十萬八千八百零一元
1961	四月	新建鋼筋混泥土結構二層樓第十號倉庫，面積 1485 平方公尺，造價新臺幣一百九十六萬七千元。
1963	六月	新建鋼筋凝泥土結構複薰室，面積 2499 平方公尺，造價新臺幣四百一十一萬六千六百五十二元，附設西德式複薰機一臺，造價新臺幣六百一十七萬九千八百四十八元。每小時產能 3500 公斤。
1964	十一月	新建筋混泥土結構二層樓第十一號倉庫，面積 1672.7 平方公尺，造價新臺幣三百一十二萬一千兩百二十二元。
1967	四月	新建鋼混泥土造薰蒸室，面積 808 平方公尺，造價新臺幣一百三十九萬五千四百六十四元。
1971	三月	新建筋混泥土造二層辦公大樓，面積 554.7 平方公尺，造價新臺幣一百六十萬零兩百六十九元。
1977	四月	新建鋼筋混泥土結構二層十四號倉庫，面積 5554.8 平方公尺，造價新臺幣一千四百二十九萬四千六百四十四元。並增設複式菸葉裝桶機二套，造價新臺幣七百三十一萬二千四百三十元。
1981	一月	新建剛架平房桶才倉庫，面積八百二十四平方公尺，造價新臺幣一百五十二萬一千零四十九元。
	四月	新建筋混凝土加強磚造三層樓十五號倉庫，面積 5157.2 平方公尺，造價新臺幣兩千七百九十四萬九千兩百一十四元。
1982	四月	新建筋混凝土加強磚造四層樓十六號倉庫，面積 7924.5 平方公尺，造價新臺幣四千三百六十三萬九千三百七十一元。
1982	十月	新建筋混凝土加強磚造四層樓十七號倉庫，面積 6749.9 平方公尺，造價新臺幣三千三百四十一萬二千四百二十二元。
1984	五月	在十六號倉庫一樓新裝美製除骨機一臺，造價新臺幣六千五百六十萬九千二百六十元，將配電室牽入本棟，配電設備費用新臺幣五十七萬六千五百七十九元。二、三、四棟樓作為桶菸倉庫。
1986	二月	新裝臺製複薰機一臺，造價新臺幣二千零六十二萬八千零六十八元，每小時產能 6000 公斤。
1988		增設真空濕潤機一臺，造價新臺幣一百五十四萬一千七百一十九元，專供加工進口菸葉之用。

1991	六月，新建鋼筋混泥土結構四層樓十八號倉庫，面積 5753.8 平方公尺，造價新臺幣三千七百七十八萬四千八百二十元。
1994	四月，新建鋼筋混泥土結構三層樓十九號倉庫，面積 2510.2 平方公尺，造價新約臺幣三千四百元。

(上表為本研究整理，參考《臺灣省菸酒公賣局局誌》(臺灣省菸酒公賣局編，1997) 第 306 到 307 頁)

菸葉除骨加工複薰係因收購的菸葉含水量約 13—15%，不耐儲存且含雜物需剔除，又葉肉和菸骨之物理化學性質不同，因此需除骨分開裝箱，才能成為捲菸原料。據〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉(簡順和，年代不詳)指出，屏東菸葉廠主要加工機械設備有西德製複式複薰機一台、臺灣機械公司仿造西德製複式複薰機一台，計兩台。為配合菸葉收購量之增加及減低生產成本，於 1977 年初將原長度 52.7 公尺之兩台複薰機全部改造為 41.5 公尺，並將原來需 55 分鐘流程改為 10 分鐘，西德製 13 分鐘，均節省流程所需時間 42 至 44 分鐘，結果情形良好，每小時複薰成品散葉從 3600 公斤提高為 5000 公斤。除骨菸葉亦由每小時 3200 公斤增加到 4000 公斤，中骨乾燥機一台每小時乾燥菸骨 1500 公斤⁵¹。

因外銷商需求除骨菸之數量逐年增加，當時屏東菸葉廠為適應外銷需要，於 1974 年底奉准設置荷蘭製除骨機一套，自 1975 年度開始作業，每小時除骨成品約 5000 公斤。並裝置本國製自動裝桶機兩座，每座每小時包裝散葉或除骨菸成品約 5000 公斤。此外，本國製 10 噸油鍋爐一台，及將原有備用日製 3 噸煤鍋爐一台改為五噸油鍋爐⁵²。但根據《臺灣省菸酒公賣局局誌》的說明⁵³，1984 年 5 月，在十六號倉庫一樓新裝美製除骨機一臺，因現場調查得知除骨機製造廠商商標上標註「瑞奇蒙維吉尼亞」(Richmond Virginia)，瑞奇蒙(Richmond)為美國維吉尼亞州首府，推判目前遺留之除骨機應為美國所製造。

據屏東內埔菸廠錢榮輝主任表示，當時除骨機與複薰機的機械設備是向國外購買。公賣局下訂單後，從機械設備規劃到現場組裝完成約需三個月的時間，均由國外技師完成。其中機械設備會依照不同廠區空間現況進行規劃組裝，例如大里菸葉廠與屏東菸葉廠的除骨機與複薰機雖為同樣型式，但因兩個廠區內空間型式不同而有不同的組裝方式，然製造流程均同。兩個菸葉廠機械設備相同，但屏東菸葉廠的生產量為大里菸葉廠的兩

⁵¹ 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉(簡順和，年代不詳) 第 27 頁。

⁵² 詳閱 2010 年 2 月屏東內埔菸廠提供資料〈屏東菸廠沿革及業務發展概述〉(簡順和，年代不詳) 第 27 頁。

⁵³ 詳閱《臺灣省菸酒公賣局局誌》(臺灣省菸酒公賣局編，1997) 第 307 頁。

倍⁵⁴。

屏東菸葉廠先有薰蒸煙葉設備，僅供把菸葉烘乾使用，後添置除骨機並更換新的複薰機，才進行菸葉之除骨複薰生產流程。當時為了增添這些新設備，將日治時期木造廠房拆除興建新廠房⁵⁵。

目前僅存大里菸葉廠除骨複薰尚有運作，每年 4 到 6 月進行菸葉的除骨複薰工作。因此大里菸葉廠為臺灣碩果僅存且尚可運作之除骨複薰設備，而屏東菸葉廠的機械設備與大里菸葉廠相同。但據屏東內埔菸廠錢榮輝主任表示，當時屏東菸葉廠決定遷廠時，廠內部分機械設備例如菸葉輸送管道、除骨機與複薰機零件已拆除報廢，而負責廠區供電之電纜也全部拆除，因此機械設備目前已無法運作⁵⁶。

⁵⁴ 2010 年 3 月 18 日於大里菸葉廠訪談結果。

⁵⁵ 2010 年 3 月 18 日於大里菸葉廠訪談結果。

⁵⁶ 2010 年 3 月 18 日於大里菸葉廠訪談結果。

此外，本計畫將屏東菸葉廠歷史沿革列表說明，如下表說明屏東菸葉廠建立的年代及主要事項。

表 4-2-3 屏東菸葉廠建立歷史年表

(採自〈2014 屏東菸葉廠產業設施研究調查報告書〉)

年代	主要事項
1924 年 (大正 13 年)	屏東辦事處升格為「屏東支局」後仍隸屬耕作係，掌理種菸許可、田間栽培技術輔導、菸葉採收乾燥等業務。
1936 年 (昭和 11 年)	屏東歸來菸葉廠建於日治時期，當時稱之為「屏東支局葉煙草再乾燥場」。
1938 年 (昭和 13 年)	日治時期陸續在臺灣建設黃色種葉煙草再乾燥場，屏東歸來再乾燥場。
1947 年 (民國 36 年) 4 月	國民政府來臺，在今日香揚巷地段設立屏東菸葉廠。
1947 年 (民國 36 年) 9 月	國民政府即奉令以省專賣局改組為「臺灣省菸酒公賣局菸葉管理委員會屏東辦事處」。
1949 年 (民國 38 年)	「臺灣省菸酒公賣局菸葉管理委員會屏東辦事處」改稱為「臺灣省菸酒公賣局屏東菸葉加工廠」。
1950 年 (民國 39 年)	「臺灣省菸酒公賣局屏東菸葉加工廠」，另行成立「屏東菸草工廠」，隸屬菸酒公賣局管轄。
1953 年 (民國 42 年)	菸草工廠又從總局歸併屏東菸葉廠，菸廠全銜逐改為「臺灣省菸酒公賣局屏東菸廠」。
2002 年 (民國 91 年)	臺灣正式加入 WTO 組織，專賣制度廢止，公賣局民營化，國內菸葉產量逐年減少，菸葉廠遂於 2002 年關廠。
2004 年 (民國 93 年)	屏東菸葉廠員工裁撤或退休或轉至內埔菸廠，屏東菸葉廠的所有財產設備，交還國有財產署保存管理。