

---

# 國史館臺灣文獻館

## 典藏檔案數位化之後設資料研發

---

報告人：蕭富隆(國史館臺灣文獻館主任秘書)  
蕭明治(國史館臺灣文獻館專案助理)

# 內容大綱

---

- 前言
- 研發目標
- 研發架構
- 研發過程
- 內容與特色
- 問題與解決
- 展望未來

# 一、前言

---

- 本報告為國史館臺灣文獻館推動「典藏日據時期與光復初期檔案數位化計畫」過程中，三項子計畫（臺灣總督府檔案、臺灣總督府專賣局檔案、臺灣省行政長官公署檔案）工作人員實際參與後設資料之分析、研擬、撰寫，以及和計劃辦公室後設資料工作組、中研院計算中心人員諮詢協調的綜合經驗，希望藉此檢討己身以利日後改進，並可與相關團體單位相互交流、分享經驗。

## 二、研發目標

- 日治時期檔案—如何處理臺灣總督府檔案和臺灣總督府專賣局檔案之大尺寸圖表文件，使其能與已掃描的檔案文件結合？



專賣局檔案



專賣局檔案附圖 39x36cm

## 二、研發目標

- 戰後省級機關檔案—如何從臺灣省行政長官公署檔案建立戰後檔案之數位化標準，使其成為日後處理省級機關檔案之規範？



省屬機關檔案上架情形



臺灣省行政長官公署檔案

### 三、研發架構

---

- 依照檔案本身年代不同畫分兩種架構

日治時期：臺灣總督府檔案

臺灣總督府專賣局檔案

（內含檔案與圖表附件，亦即子計

畫中所謂的大尺寸圖

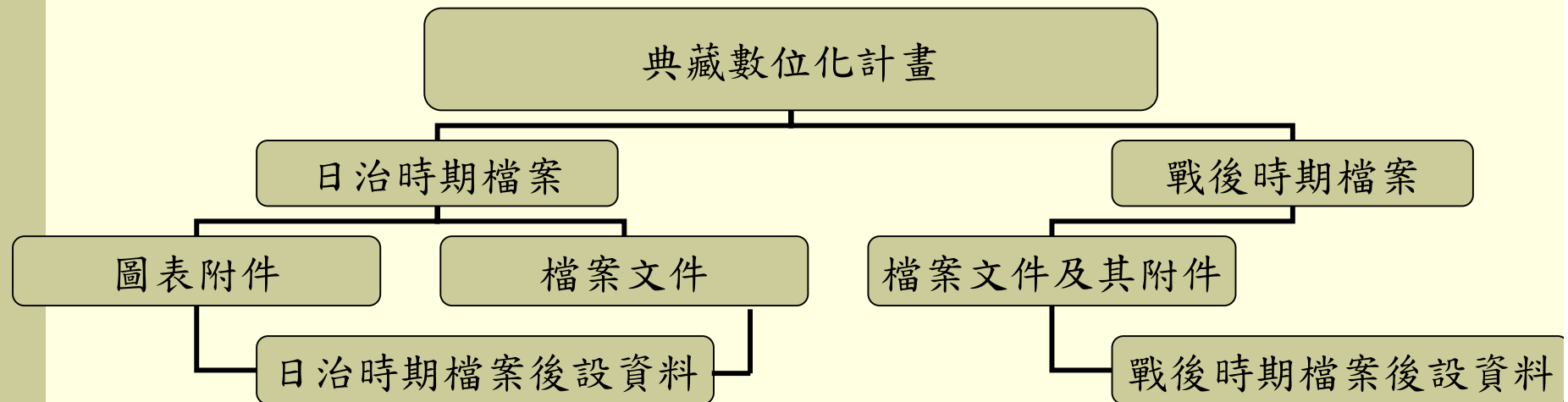
表）

戰後時期：臺灣省行政長官公署檔案

（內含檔案文件及其附件）

# 三、研發架構

## 計畫架構圖



## 四、研發過程

---

### ■ 初期階段

#### 一、成立專案小組

本計劃由本館劉館長峰松擔任計畫主持人，蕭主任秘書富隆擔任小組召集人，遴選館內具有檔案數位

化及檔案研究者一人、資訊專長者四人、檔案研究者二人及檔案管理專長者三人，共計十人，成立典藏數位化專案小組。



## 四、研發過程

### ■ 初期階段

#### 二、人力委外與招募

由於館內人力有限，因此另外徵選資訊類及檔案類研究助理負責技術與勞力性之工作。

本館典藏數位化助理招募情形		
年度	檔案類	資訊類
九十一年	五人	一人
九十二年	九人	一人
九十三年	十六人	三人

## 四、研發過程

---

### ■ 初期階段

#### 三、人員參訪與訓練

由於初期招募之研究助理以及本館編制內同仁對於後設資料工作仍相當陌生，因此須予專業訓練，除

參加計劃辦公室各分項計畫開設之數位化課程外，

也曾親赴國史館實地參訪訓練，奠定後設資料分析

與著錄基礎知識。

## 四、研發過程

### ■ 開發階段

#### 一、分析檔案與圖表內容

臺灣總督府檔案

15,845冊

臺灣總督府專賣局檔案

12,815冊

臺灣省行政長官

公署

檔案共有

5,226卷

(49,402件)

臺灣總督府檔案圖表統計情形		臺灣總督府專賣局檔案圖表統計情形	
類型	數量	類型	數量
A3-A2	15,213件	A3-A2	6,068件
A2-A1	14,843件	A2-A1	7,053件
A1-A0	10,054件	A1-A0	6,547件
A0以上	2,782件	A0以上	107件
總計	42,892件	總計	20,775件

備註：A3以上之大尺寸圖檔，包括四種尺寸規格：

- 一、A3(297mmX420mm)以上至A2(420mmX594mm)
- 二、A2(420mmX594mm)以上至A1(841mmX594mm)
- 三、A1(841mmX594mm)以上至A0(841mmX1189mm)
- 四、A0(841mmX1189mm)以上

## 四、研發過程

### ■ 開發階段

#### 二、各子計畫開發後設欄位需求進程：

計畫名稱	需求規格書版本 (時間)
臺灣總督府檔案子計畫	0.01版 (2002. 02. 18)
	1.0版 (2002. 08. 10)
臺灣總督府專賣局檔案子計畫	0.1版 ( 2002. 01. 22)
	0.2版 ( 2002. 02. 17)
	0.3版 ( 2002. 02. 19)
	1.0版 ( 2002. 02. 18)
	1.3版 ( 2002. 11. 06)
	2.0版 ( 2002. 12. 05)

## 四、研發過程

### ■ 開發階段

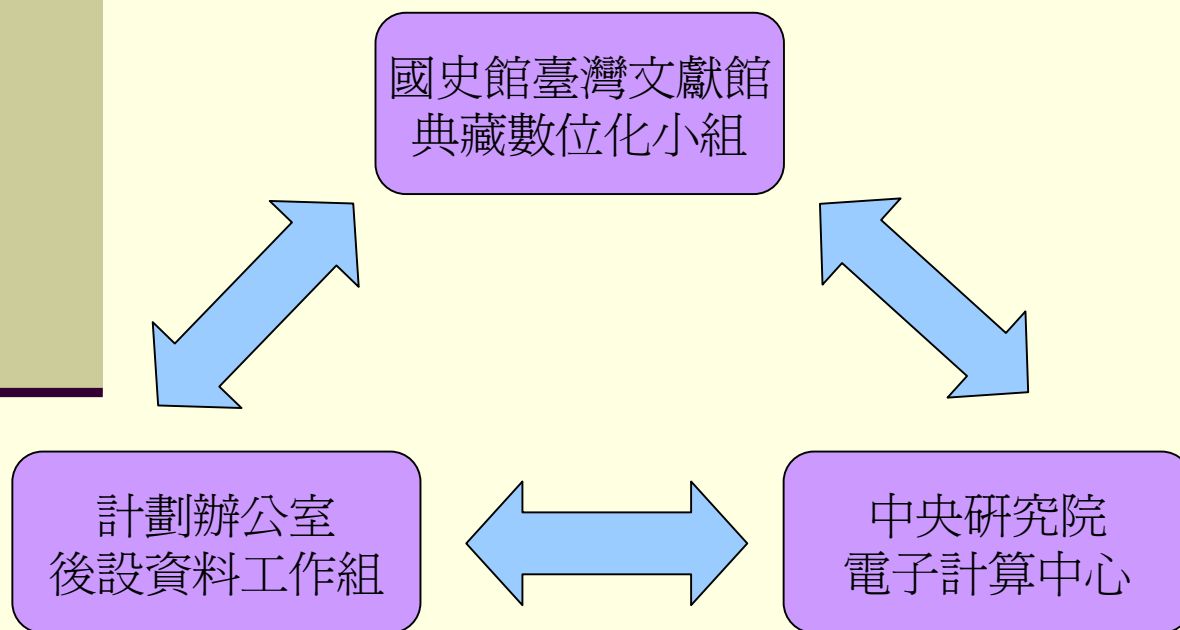
#### 二、各子計畫開發後設欄位需求進程：

計畫名稱	需求規格書版本（時間）
臺灣省行政長官公署檔案子計畫	0.1版（ 2001. 12. 18）
	0.2版（ 2002. 01. 02）
	0.3版（ 2002. 01. 27）
	0.4版（ 2002. 02. 11）
	1.0版（ 2002. 02. 19）

# 四、研發過程

## ■ 穩定階段

### 一、建立系統雛形



# 四、研發過程

## ■ 穩定階段

### 一、建立系統雛形

臺灣總督府檔案子計畫  
著錄系統雛形

<https://db1.sinica.edu.tw/~textdb/test/dore/login.php?s=1&act=province/a0index.php>

國史館臺灣文獻館典藏目錄與光復初期史料數位化計畫  
(臺灣總督府檔案數位化子計畫)

全宗層次

系列層次

附件層次

權限管理

(範例)查詢系統

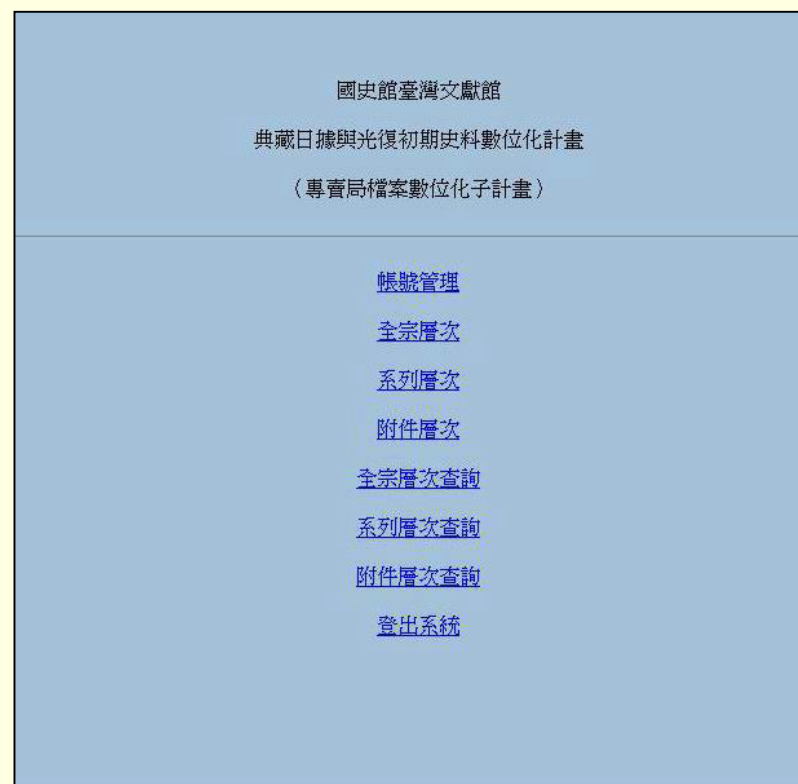
# 四、研發過程

## ■ 穩定階段

### 一、建立系統雛形

臺灣總督府專賣局檔案子計畫著錄系統雛形

[http://db1.sinica.edu.tw/~textdb/test/dore/login.php?s=1&act=govsale\\_karajan/govsale.php](http://db1.sinica.edu.tw/~textdb/test/dore/login.php?s=1&act=govsale_karajan/govsale.php)





# 四、研發過程

## ■ 穩定階段

### 一、建立系統雛形

臺灣省行政長官公署檔案子計畫  
著錄系統雛形

[https://db1.sinica.edu.tw/~textdb/test/dore/login.php?s=1&act=twgOffice1.0/e\\_index.php](https://db1.sinica.edu.tw/~textdb/test/dore/login.php?s=1&act=twgOffice1.0/e_index.php)



# 四、研發過程

## ■ 穩定階段

### 一、建立系統雛形

臺灣總督府檔案子計畫、  
臺灣總督府專賣局檔案子  
計畫、臺灣省行政長官公  
署檔案子計畫  
共同建立一查詢系統網址

<http://dbl.sinica.edu.tw/~textdb/test/twhist/index.php>

日據時期與光復初期檔案查詢

臺灣總督府檔案     臺灣總督府專賣局檔案     行政長官公署檔案

不限欄位查詢:

典藏號

AND

AND

時間: 西元: (明治28年)  年  月  日至 (明治28年)  年  月  日

數位典藏國家型科技計畫 / 國史館台灣文獻館典藏日據與光復初期史料檔案數位化計畫 【版權聲明】 【隱私權聲明】  
Copyright © National Digital Archives Program / Digital Japanese Ruling and Postwar Archive Project-Taiwan Historica. All Rights Reserved.

## 四、研發過程

### ■ 穩定階段

#### 二、鍵入後設資料情形

臺灣總督府檔案子計畫已建立

34,418件後設資料。

臺灣總督府專賣局檔案子計畫已

建立25,024筆後設資料。

臺灣省行政長官公署檔案子計畫

已建立33,425筆後設資料

目前各子計畫皆以每人每日鍵入

20-30筆後設資料的速度進展。



# 五、內容與特色

■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

一、圖表的分類層級（圖表文）

圖另細分為六類：

1. 自然地理



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁力場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區域   區界變更   庄界   綜合
		都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合	
市街道路	街道平面   綜合			
機關位置(含配置)	軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合			
地籍管理	地圖謄本   綜合			
綜合				
產業地理	農業	原野開墾設計   申請成功實測   原野實測   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期實測   綜合		
畜牧	種類分布圖   綜合			
林木	樟樹   原野調查   綜合			
水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合			
礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   燐礦   天然氣   綜合			
工業	種類分佈圖   綜合			
交通	運輸   通信   鐵道   綜合			
商業	國內貿易   國際貿易   綜合			
綜合				
建築	政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合		
公共設施	醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合			
民間會社	辦事處   營業所   共濟組合   綜合			
一般住宅	民房   宿舍   綜合			
學校單位	高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合			
工廠設備	廠房   倉庫   機具房   綜合			
社寺	神社   寺廟   教堂   綜合			
綜合				
土木	水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合		
上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合			
大地工程	海埔地開發   山坡地開發   隧道開挖   田地改良   綜合			
交通工程	機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合			
環境工程	廢棄物處理   疾病預防   綜合			
特殊工程	大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合			
測量	測量點   綜合			
綜合				
機具物品	初級機具	農具   漁具   綜合		
加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合			
測量機具	三角尺   水平儀   綜合			
載運機具	輸送架   三輪車   漁船   綜合			
營建機具	板模   挖土器   綜合			
衣著服飾	設計圖   成品圖   綜合			
餐飲用品	設計圖   成品圖   綜合			
其他物品	設計圖   成品圖   綜合			
綜合				
表	以下不分類			
文	以下不分類			



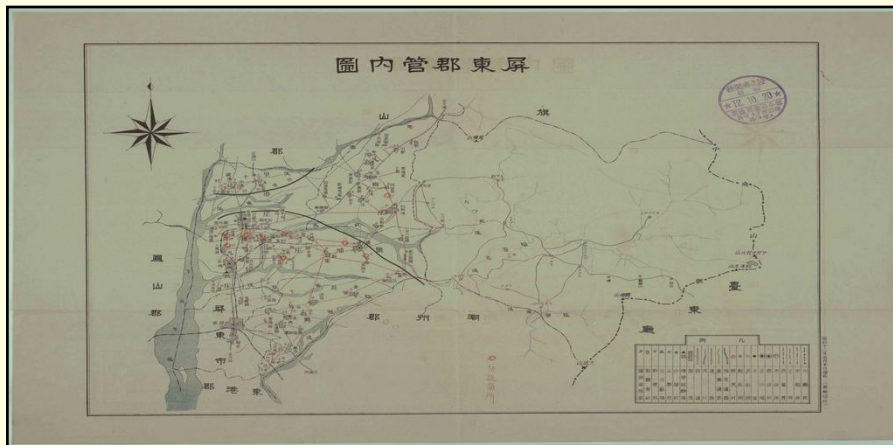
# 五、內容與特色

## ■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

### 一、圖表的分類層級 (圖表文)

圖另細分為六類：

### 2. 人文地理



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁力場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區域   區界變更   庄界   綜合
			都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合
	市街道路		街道平面   綜合	
	機關位置(含配置)		軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合	
	地籍管理		地圖謄本   綜合	
	綜合			
產業地理	農業	原野開墾設計   申請成功實測   原野實渡   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期實渡   綜合		
	畜牧	種類分布圖   綜合		
	林木	檜樹   原野調查   綜合		
	水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合		
	礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   燐礦   天然氣   綜合		
	工業	種類分佈圖   綜合		
	交通	運輸   通信   鐵道   綜合		
	商業	國內貿易   國際貿易   綜合		
	綜合			
	建築	政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合	
		公共設施	醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合	
民間會社		辦事處   營業所   共濟組合   綜合		
一般住宅		民房   宿舍   綜合		
學校單位		高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合		
工廠設備		廠房   倉庫   機具房   綜合		
社寺		神社   寺廟   教堂   綜合		
綜合				
土木	水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合		
	上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合		
	大地工程	海埔地開發   山坡地開發   隧道開挖   田地改良   綜合		
	交通工程	機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合		
	環境工程	廢棄物處理   疾病預防   綜合		
	特殊工程	大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合		
	測量	測量點   綜合		
	綜合			
機具物品	初級機具	農具   漁具   綜合		
	加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合		
	測量機具	三角尺   水平儀   綜合		
	載運機具	輸送架   三輪車   漁船   綜合		
	營建機具	板模   挖土器   綜合		
	衣著服飾	設計圖   成品圖   綜合		
	餐飲用品	設計圖   成品圖   綜合		
	其他物品	設計圖   成品圖   綜合		
綜合				
表	以下不分類			
文	以下不分類			

# 五、內容與特色

- 日治時期的圖表後設資料的研擬
- 一、圖表的分類層級 (圖表文)
- 圖另細分為六類：
- 3. 產業地理



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁力場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區區   區界變更   庄界   綜合
			都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合
	市街道路		街道平面   綜合	
	機關位置(含配置)		軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合	
	地籍管理		地籍圖本   綜合	
	綜合			
	產業地理		農業	原野開墾設計   申請成功實測   原野賣渡   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期賣渡   綜合
	畜牧		種類分布圖   綜合	
	林木		樟樹   原野調查   綜合	
	水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合		
	礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   燐礦   天然氣   綜合		
工業	種類分佈圖   綜合			
交通	運輸   通信   鐵道   綜合			
商業	國內貿易   國際貿易   綜合			
綜合				
建築	政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合		
	公共設施	醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合		
	民間會社	辦事處   營業所   共濟組合   綜合		
	一般住宅	民房   宿舍   綜合		
	學校單位	高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合		
	工廠設備	廠房   倉庫   機具房   綜合		
	社寺	神社   寺廟   教堂   綜合		
	綜合			
	土木	水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合	
		上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合	
大地工程		海埔地開發   山坡地開發   隧道開挖   田地改良   綜合		
交通工程		機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合		
環境工程		廢棄物處理   疾病預防   綜合		
特殊工程		大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合		
測量		測量點   綜合		
綜合				
機具物品		初級機具	農具   漁具   綜合	
		加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合	
	測量機具	三角尺   水平儀   綜合		
	載運機具	輸送架   三輪車   漁船   綜合		
	營建機具	板模   挖土器   綜合		
	衣著服飾	設計圖   成品圖   綜合		
	餐飲用品	設計圖   成品圖   綜合		
	其他物品	設計圖   成品圖   綜合		
	綜合			
	表	以下不分類		
文	以下不分類			



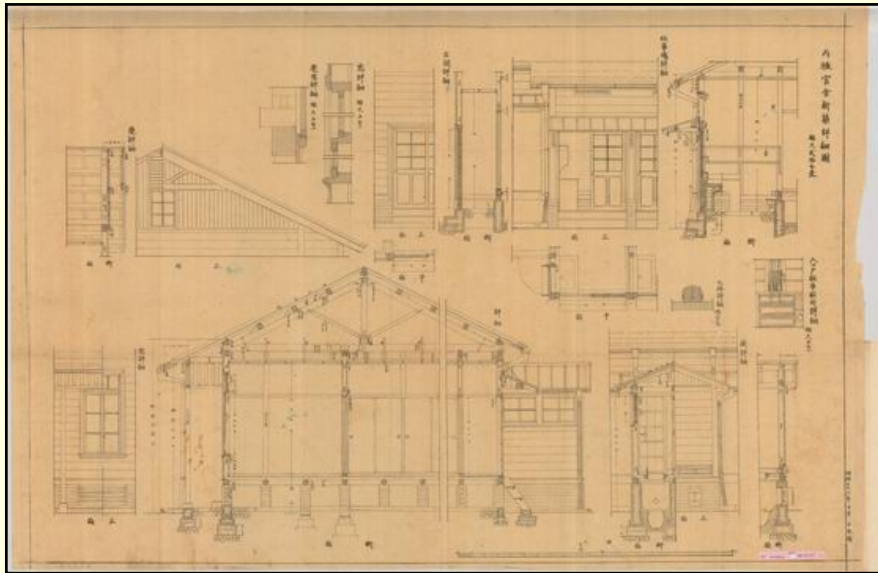
# 五、內容與特色

## ■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

### 一、圖表的分類層級（圖表文）

圖另細分為六類：

#### 4. 建築



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區域   區界變更   庄界   綜合
			都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合
	市街道路		街道平面   綜合	
	機關位置(含配置)		軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合	
	地籍管理		地圖謄本   綜合	
	綜合			
產業地理	農業		原野開墾設計   申請成功實測   原野賣渡   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期賣渡   綜合	
	畜牧		種類分布圖   綜合	
	林木	樟樹   原野調查   綜合		
	水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合		
	礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   磷礦   天然氣   綜合		
	工業	種類分佈圖   綜合		
	交通	運輸   通信   鐵道   綜合		
	商業	國內貿易   國際貿易   綜合		
	綜合			
	建築	政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合	
公共設施		醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合		
民間會社		辦事處   營業所   共濟組合   綜合		
一般住宅		民房   宿舍   綜合		
學校單位		高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合		
工廠設備		廠房   倉庫   機具房   綜合		
社寺		神社   寺廟   教堂   綜合		
綜合				
土木		水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合	
		上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合	
	大地工程	海埔地開發   山坡地開發   陸道開挖   田地改良   綜合		
	交通工程	機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合		
	環境工程	廢棄物處理   疾病預防   綜合		
	特殊工程	大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合		
	測量	測量點   綜合		
	綜合			
	機具物品	初級機具	農具   漁具   綜合	
		加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合	
測量機具		三角尺   水平儀   綜合		
載運機具		輸送架   三輪車   漁船   綜合		
營建機具		板模   挖土器   綜合		
衣著服飾		設計圖   成品圖   綜合		
餐飲用品		設計圖   成品圖   綜合		
其他物品		設計圖   成品圖   綜合		
綜合				
表		以下不分類		
文	以下不分類			

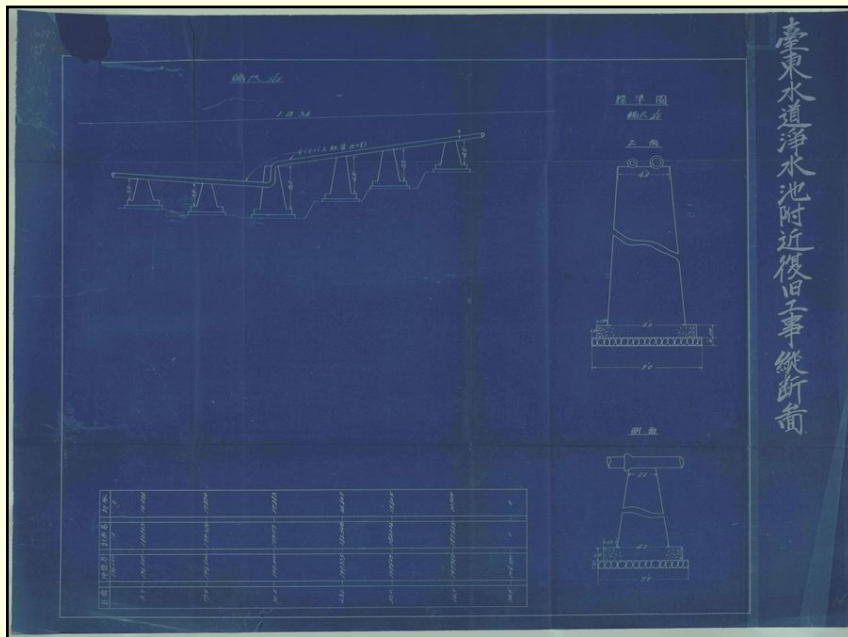
# 五、內容與特色

## ■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

### 一、圖表的分類層級 (圖表文)

圖另細分為六類：

#### 5. 土木



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁力場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區區   區界變更   庄界   綜合
			都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合
	市街道路		街道平面   綜合	
	機關位置(含配置)		軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合	
	地籍管理		地圖謄本   綜合	
	綜合			
	產業地理		農業	原野開墾設計   申請成功實測   原野賣渡   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期貸渡   綜合
		畜牧	種類分布圖   綜合	
		林木	樟樹   原野調查   綜合	
		水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合	
		礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   燐礦   天然氣   綜合	
		工業	種類分布圖   綜合	
交通		運輸   通信   鐵道   綜合		
商業		國內貿易   國際貿易   綜合		
綜合				
建築		政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合	
	公共設施	醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合		
	民間會社	辦事處   營業所   共濟組合   綜合		
	一般住宅	民房   宿舍   綜合		
	學校單位	高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合		
	工廠設備	廠房   倉庫   機具房   綜合		
	社寺	神社   寺廟   教堂   綜合		
	綜合			
	土木	水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合	
		上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合	
大地工程		海埔地開發   山坡地開發   隧道開挖   田地改良   綜合		
交通工程		機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合		
環境工程		廢棄物處理   疾病預防   綜合		
特殊工程		大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合		
測量		測量點   綜合		
綜合				
機具物品		初級機具	農具   漁具   綜合	
		加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合	
	測量機具	三角尺   水平儀   綜合		
	載運機具	輸送架   三輪車   漁船   綜合		
	營建機具	板模   挖土器   綜合		
	衣著服飾	設計圖   成品圖   綜合		
	餐飲用品	設計圖   成品圖   綜合		
	其他物品	設計圖   成品圖   綜合		
	綜合			
	表	以下不分類		
文	以下不分類			



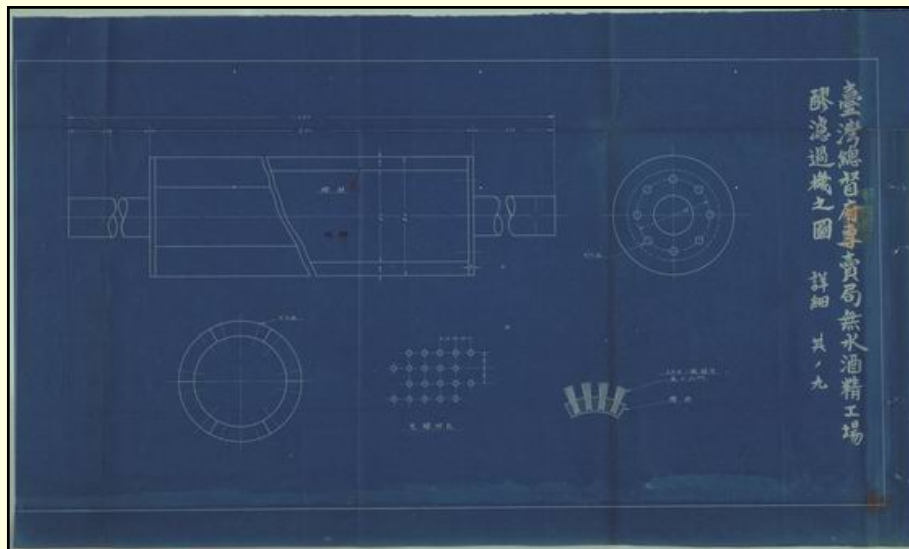
# 五、內容與特色

## ■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

### 一、圖表的分類層級（圖表文）

圖另細分為六類：

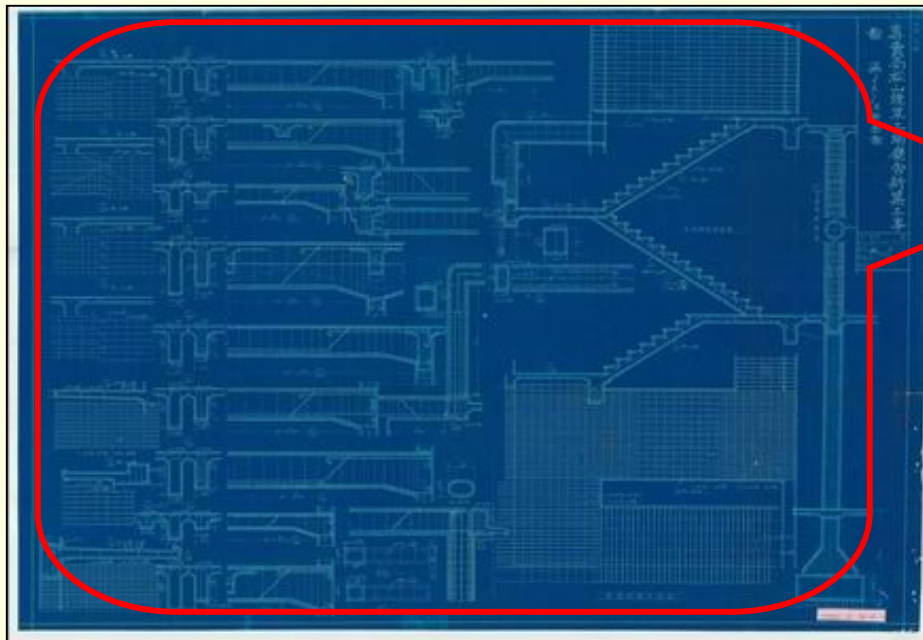
### 6. 機具物品



第一層級	第二層級	第三層級	第四層級	
圖	自然地理	普通地形圖	縣級以上地形圖   縣級地形圖   普通區域地形圖   綜合	
		土壤	土壤分布圖   土壤構造圖   綜合	
		地質	普通地質圖   山脈地質圖   地體構造圖   斷層圖   地震圖   重磁場圖   綜合	
		山脈	山脈分布圖   山脈圖   丘陵分布圖   丘陵圖   綜合	
		流域湖泊	流域分布圖   流域圖   湖泊分布圖   湖泊圖   地下水分布圖   綜合	
		水文海象	水位圖   流量圖   海洋深度圖   海流圖   潮汐圖   海洋底質圖   綜合	
		氣候	溫度   雨量   風向   颱風   氣壓   溼度   綜合	
		綜合		
		人文地理	行政區界	行政區域   區界變更   庄界   綜合
			都市計畫	市區計畫   市區改正   綜合
	市街道路		街道平面   綜合	
	機關位置(含配置)		軍事   學校   警察官吏派出所   公園   宗教   監獄   衛生所   株式會社   綜合	
	地籍管理		地圖謄本   綜合	
	綜合			
	產業地理		農業	原野開墾設計   申請成功實測   原野實渡   原野面積   申請造林   園藝甘蔗   蕃薯   年期實渡   綜合
	畜牧	種類分布圖   綜合		
	林木	樟樹   原野調查   綜合		
	水產	魚池設計   魚網   禁止漁業區域   綜合		
	礦業	石炭   鹽業   金礦   石油   銅   鐵   硫黃   燐礦   天然氣   綜合		
	工業	種類分佈圖   綜合		
	交通	運輸   通信   鐵道   綜合		
商業	國內貿易   國際貿易   綜合			
綜合				
建築	政府機關	行政機關   專賣局機關   軍事機關   警察機關   郵局   氣象站   綜合		
	公共設施	醫院   車站   公園   市場   戲院   博物館   綜合		
	民間會社	辦事處   營業所   共濟組合   綜合		
	一般住宅	民房   宿舍   綜合		
	學校單位	高等教育   職業學校   公、小學校   國語傳習所   綜合		
	工廠設備	廠房   倉庫   機具房   綜合		
	社寺	神社   寺廟   教堂   綜合		
	綜合			
	土木	水利工程	水文監控   河川整治   埤圳開發   地下水開發   埤塘水庫   海岸整治   綜合	
		上下水道	自來水開發   下水道   自來水管   綜合	
大地工程		海埔地開發   山坡地開發   隧道開挖   田地改良   綜合		
交通工程		機場工程   港灣工程   公路工程   鐵路工程   管線工程   綜合		
環境工程		廢棄物處理   疾病預防   綜合		
特殊工程		大型橋樑   軍事工程   標示工程   綜合		
測量		測量點   綜合		
綜合				
機具物品		初級機具	農具   漁具   綜合	
		加工機具	生產加工   填充   包裝   綜合	
	測量機具	三角尺   水平儀   綜合		
	載運機具	輪送架   三輪車   漁船   綜合		
	管建機具	板模   挖土器   綜合		
	衣著服飾	設計圖   成品圖   綜合		
	餐飲用品	設計圖   成品圖   綜合		
	其他物品	設計圖   成品圖   綜合		
	綜合			
	表	以下不分類		
文	以下不分類			

# 五、內容與特色

- 日治時期的圖表後設資料的研擬
- 二、圖表的內容分析



內容形式分析

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小		
典藏號		Collection Number		Varchar	11		
檔案附屬層級	附件名	Description of	Attachment Name	Text	--		
	附件號	Subordinate	Attachment Number	Varchar	21		
起始頁碼		Page Number		Varchar	7		
內容描述		Content Description		Text	--		
附件分類層級	第一層級	Attachment	Level 1	Varchar	20		
	第二層級	Type	Level 2	Varchar	20		
	第三層級		Level 3	Varchar	20		
	第四層級		Level 4	Varchar	20		
尺寸	高	Measurement	Height	Varchar	5		
	寬		Width	Varchar	5		
紙張材質		Material of Support		Varchar	10		
繪法或印刷法		Method of Drawint/Publication		Varchar	20		
視角或投影法		Point of View/Method of Representation		Varchar	20		
比例尺	比例	Scale	Value	Varchar	10		
	尺寸單位		Unit of Measurement	Varchar	20		
空間資訊	繪製空間	Space Information	West Bounding Coordinates	Varchar	10		
			East Bounding Coordinates	Varchar	10		
			North Bounding Coordinates	Varchar	10		
			South Bounding Coordinates	Varchar	10		
	地表高度	最高值	Height	Highest	Varchar	10	
	最低值		Lowest	Varchar	10		
生產資訊	生產者	Produce Information	Producer	Varchar	30		
	生產日期	日曆	年號	Chronology	Varchar	10	
			年	Japan Chronology	Reign Year	Varchar	20
			月		Month	Varchar	10
	日		Day	Varchar	10		
出版資訊	出版者	Publish Information	Publisher	Varchar	30		
	出版時間	日曆	年號	Chronology	Varchar	10	
			年	Japan Chronology	Reign Year	Varchar	20
			月		Month	Varchar	10
	日		Day	Varchar	10		
內容資訊	人名	Content Information	Name Information	Varchar	50		
	機關		Corporate Information	Varchar	50		
	地名		Toponym Information	Varchar	50		
語文	語文別	Language	Type	Varchar	6		
	語文代碼		Identifier	Varchar	10		
影像資訊	附件影像描述號	Image	Scan No.	Varchar	21		
	儲存資訊	儲存媒體	Storage info.	Storage medium	Varchar	20	
			檔案格式	Format	Varchar	20	
			媒體份數	Medium Amount	Varchar	20	
			媒體編號	Disk & Recording Number	Varchar	40	
			典藏位置	Image Location	Varchar	40	
影像使用限制		Image Use Restrict	Varchar	40			
保存狀況		Preserve Condition		Varchar	10		
裝裱狀況		Paper Condition		Varchar	10		
附件使用限制		Use Restrict		Varchar	10		
編目資訊	登錄者	Cataloging	Cataloger Name	Varchar	10		
	建檔日期	history	Cataloging Date	Varchar	10		
	修改者		Modifier Name	Varchar	10		
	修改時間		Modifier Date	Varchar	10		
備註	讀者事項	Notes	Notes For Readers	Text	--		



# 五、內容與特色

## ■ 日治時期的圖表後設資料的研擬

### 三、如何與檔案結合

系列層次				
項目名稱	英文名稱	資料型態	大小	
副全名	Subgroup Name	Varchar	54	
檔案附屬層級	Description of Series Name	Varchar	8	
副系列名	Subordinate Subseries Name	Varchar	12	
系列名	Components Subject Name	Varchar	12	
件號	Item Number	Varchar	5	
件名	Item Name	Text	--	
裝訂冊名	Volume Name	Varchar	120	
冊號	Volume Number	Varchar	40	
冊號	Volume Old Volume Number	Varchar	7	
冊號	New Volume Number	Varchar	5	
冊號	Discontinued Volume Number	Varchar	20	
典藏號	Collection Number	Varchar	11	
頁碼	Page Number	Varchar	5	
頁碼	First Page Number	Varchar	5	
頁碼	Last Page Number	Varchar	5	
內容描述	Content Description	Text	--	
關鍵字	Key Word	Varchar	40	
立案者	Originative Institution	Varchar	40	
公文字號	Originative Institution Number	Varchar	40	
時間	Date	Chronology	Start	Varchar 10
西曆	Start	End	Varchar 10	
起迄	Start	End	Varchar 10	
日曆	Start	Reign	Varchar 10	
起迄	Year	Varchar 10		
年	Month	Varchar 10		
月	Day	Varchar 10		
日	Day	Varchar 10		
迄	Reign	Varchar 10		
年	Year	Varchar 10		
月	Month	Varchar 10		
日	Day	Varchar 10		
內容資訊	Name Information	Varchar	50	
人名	Corporate Information	Varchar	50	
機關	Toponym Information	Varchar	50	
地名	Language	Varchar	6	
語文	Type	Varchar	6	
語文代碼	Identifier	Varchar	10	
影像資訊	Scan No.	Image	First Image Number	Varchar 17
掃描號	Last Image Number	Varchar	17	
最後頁號	Storage medium	Varchar	20	
儲存資訊	Format	Varchar	20	
儲存媒體	Medium Amount	Varchar	20	
檔案格式	Disk & Recording Number	Varchar	40	
媒體份數	Image Location	Varchar	20	
媒體編號	Image Use Restrict	Varchar	20	
典藏位置	Image Use Restrict	Varchar	4	
影像使用限制	Edition	Varchar	20	
版本	Acquisition	Origin	Varchar	20
入藏資訊	Info	Resource	Varchar	8
來源	Acquisition Date	Varchar	10	
取得方式	Copy Right	Varchar	20	
入藏時間	Location	Varchar	20	
版權	Preserve Condition	Varchar	10	
典藏位置	Paper Condition	Varchar	10	
保存狀況	Use Restrict	Varchar	10	
接補狀況	Cataloging	Cataloger Name	Varchar	10
原使用限制	history	Cataloging Date	Varchar	10
編目資訊	Modifier Name	Varchar	10	
登錄者	Modifier Date	Varchar	10	
建檔日期	Notes	Notes For Readers	Text	--
修改者	Notes For Manager	Text	--	
修改時間				
備註				
讀者事項				
管理事項				

附件層次				
項目名稱	英文名稱	資料型態	資料大小	
典藏號	Collection Number	Varchar	11	
附件名稱	Description of Attachment Name	Text	--	
附件號	Subordinate Attachment Number	Varchar	21	
附件層級	Components	Varchar	21	
起始頁碼	Page Number	Varchar	7	
內容描述	Content Description	Text	--	
附件分類層級	Attachment	Level 1	Varchar	20
第一層級	Type	Level 2	Varchar	20
第二層級		Level 3	Varchar	20
第三層級		Level 4	Varchar	20
第四層級				
尺寸	Measurement	Height	Varchar	5
高	Width	Varchar	5	
寬	Material of Support	Varchar	10	
紙張材質	Method of Draw/Ink	Varchar	20	
筆法或印刷法	Point of View/Method of Representation	Varchar	20	
視角或投影法	Scale	Value	Varchar	10
比例尺	Unit of Measurement	Varchar	20	
空間資訊	Space Information	Spatial Domain of Drawing	West Bounding Coordinates	Varchar 10
繪製空間		East Bounding Coordinates	Varchar 10	
西邊座標		North Bounding Coordinates	Varchar 10	
東邊座標		South Bounding Coordinates	Varchar 10	
北邊座標		Height	Highest	Varchar 10
南邊座標		Lowest	Varchar 10	
地表高度	Produce Information	Producer	Varchar	30
最高值	Produce Date	Chronology	Varchar	10
最低值	Japan Chronology	Reign	Varchar	20
生產資訊	Year	Varchar	10	
生產者	Month	Varchar	10	
生產日期	Day	Varchar	10	
西曆	Year	Varchar	10	
日曆	Month	Varchar	10	
年	Day	Varchar	10	
日	Year	Varchar	10	
出版資訊	Publish Information	Publisher	Varchar	30
出版者	Publish Date	Chronology	Varchar	10
出版時間	Japan Chronology	Reign	Varchar	20
西曆	Year	Varchar	10	
日曆	Month	Varchar	10	
年	Day	Varchar	10	
日	Year	Varchar	10	
內容資訊	Name Information	Varchar	50	
人名	Corporate Information	Varchar	50	
機關	Toponym Information	Varchar	50	
地名	Language	Varchar	6	
語文	Type	Varchar	6	
語文代碼	Identifier	Varchar	10	
影像資訊	Scan No.	Image	First Image Number	Varchar 21
附件影像掃描號	Last Image Number	Varchar	21	
儲存資訊	Storage medium	Varchar	20	
儲存媒體	Format	Varchar	20	
檔案格式	Medium Amount	Varchar	20	
媒體份數	Disk & Recording Number	Varchar	40	
媒體編號	Image Location	Varchar	40	
典藏位置	Image Use Restrict	Varchar	40	
影像使用限制	Preserve Condition	Varchar	10	
保存狀況	Paper Condition	Varchar	10	
接補狀況	Use Restrict	Varchar	10	
原使用限制	Cataloging	Cataloger Name	Varchar	10
編目資訊	history	Cataloging Date	Varchar	10
登錄者	Modifier Name	Varchar	10	
建檔日期	Modifier Date	Varchar	10	
修改者	Notes	Notes For Readers	Text	--
修改時間				
備註				
讀者事項				
管理事項				

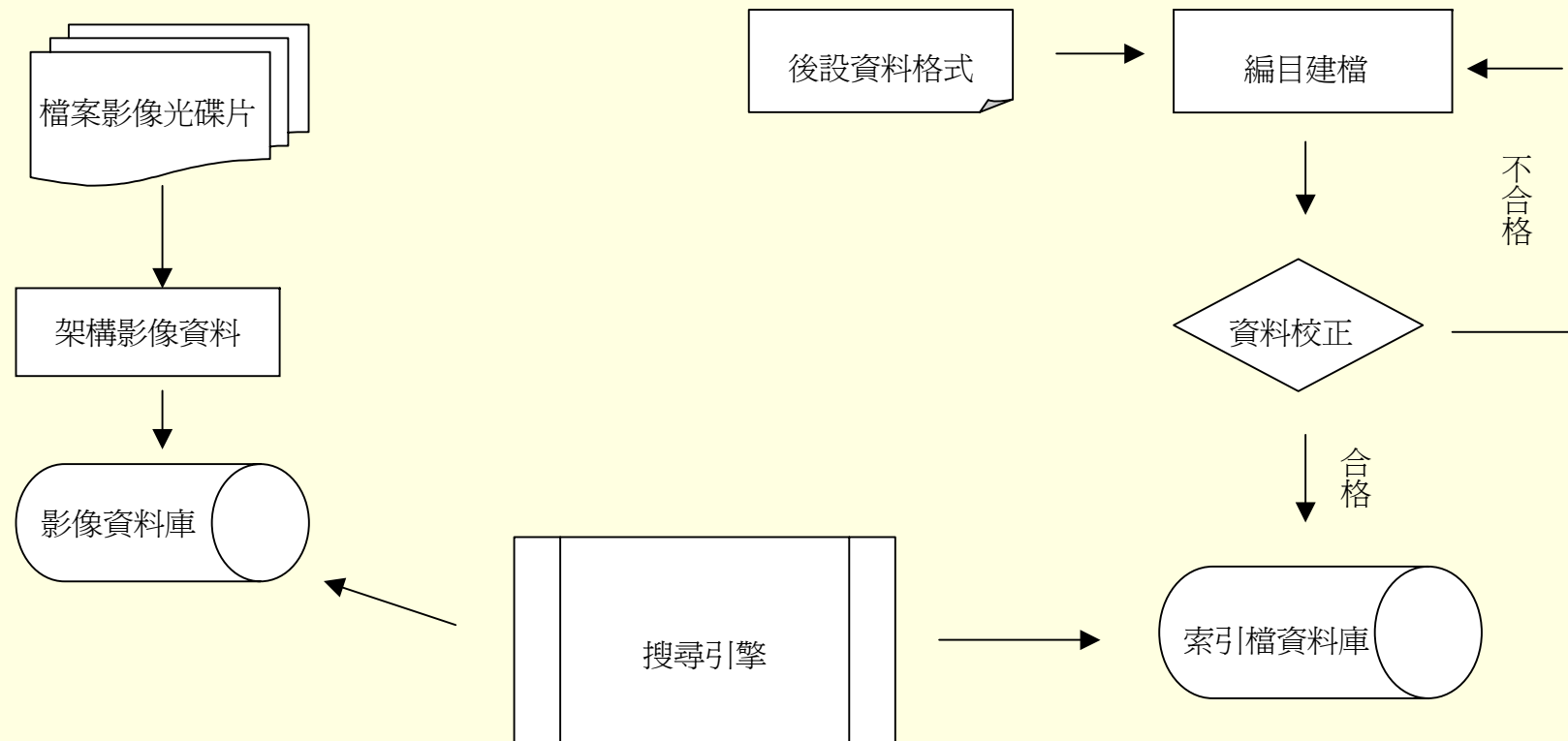
典藏號的連結



# 五、內容與特色

## ■ 建立戰後時期檔案規範

### 一、檔案數位化處理步驟之制定



# 五、內容與特色

## ■ 建立戰後時期檔案規範

### 二、檔案後設資料格式之訂定

#### 全宗資訊

藉以建立檔案卷、冊、件資料庫

#### 編目資訊

詳明建檔及修改的時間、人員、地點等資訊，便於日後管理

#### 一、全宗層次

項目名稱		著錄範例
類型		檔案
機關代碼		th
全宗號		003
全宗名		臺灣省行政長官公署
典藏資訊	典藏地	國史館臺灣文獻館
	典藏位置	文獻大樓戰後檔案室
入藏資訊	來源	臺灣省政府
	取得方式	移轉
	入藏時間	20000331
編目紀錄	登錄者	蕭碧珍
	修改者	蕭碧珍
	建檔日期	20021101
	修改日期	20021104

#### 二、系列/副系列/宗層次

項目名稱		著錄範例
示號		003
檔案附屬層級	系列	0
	系列號	總類
	系列名	12
	副系列	副系列號
	副系列名	總綱組織目
宗	宗號	00
	宗名	民政機關節
編目紀錄	登錄者	蕭碧珍
	修改者	蕭碧珍
	建檔日期	20021101
	修改日期	20021104



# 五、內容與特色

## ■ 建立戰後時期檔案規範 二、檔案後設資料格式之訂定

### 內容資訊

針對檔案之內容分析相關欄位，建立資料庫以利查詢使用

### 影像資訊

建立影像資料庫，便於管理檢閱

三、卷/件層次

項目名稱		著錄範例		
系列號		0		
副系列號		12		
宗號		10		
檔案附屬層級	卷	卷號	102	
		卷名	屏東市政府組織規程	
		件	件號	001
		件名	屏東市政府組織規程及員額分配表	
典藏號	00301210102001			
盒號	27			
主題	05 司法-01 組織規程-02 地方行政、民意機關			
關鍵詞	屏東市政府；組織規程			
內容描述	屏東市政府呈送該市卅五年三月廿三日，由市政會議通過之組織規程。			
內容資訊	人名			
	機關			
時間	起	19460920		
	迄	19460927		
保存狀況	良好(由代碼表選取)			
語文	中文(由代碼表選取)			
版本	原件			
附件資訊	附件名	屏東市政府員額分配表；屏東市政府組織規程		
	關連			
	附圖名			
	附圖編號			
影像資訊	影像掃描號	03540035003		
	影像掃描頁數	7		
	影像片號	其他檔案		
		JPG 檔	43	
影像典藏位置	其他檔案			
	JPG 檔	戰後檔案室第一箱		
權限資訊	版權	國史館臺灣文獻館		
	使用限制	影像	開放	
		檔案	不開放	
編目紀錄	登錄者	蕭碧珍		
	修改者	蕭碧珍		
	建檔日期	20021101		
	修改日期	20021104		
備註				

## 六、問題與解決

---

### ■ 日治時期檔案內容門類層級問題：

- 一、門類繁多複雜，影響後設欄位系列與副系列之設定。
- 二、日治時期檔案分類原先編排檔案常因時期變動而更改整個門類層級。

### ■ 解決：

接受計劃辦公室後設資料工作組之建議，設立副全宗欄位，將每個時期給予一副全宗，附屬有該時期之門類。

## 六、問題與解決

### ■ 日治時期二部檔案的整合或分離問題：

- 一、臺灣總督府檔案與專賣局檔案當初設定為同一系統，亦即配合於相同的後設資料，以建置單一資料庫。
- 二、然而，兩部檔案一方面數量皆相當龐大，而且各有完整獨立全宗體系，如強加合併將造成日後建檔困擾。

### ■ 解決：

接受計劃辦公室後設資料工作組之建議，將兩部檔案分離，各自設計後設資料系統。



## 六、問題與解決

### ■ 戰後檔案文件數量不明：

一、戰後檔案因各省級機關檔案參次混雜，實難以件數細明其數量，這是因為過去檔案歸檔時立案合卷缺乏統一的原則

，以至於各卷案件數不一，差異性極大。

二、由於無法瞭解具體數據，又缺乏客觀的統計，工作量概估遭遇困難，後設資料著錄的真正進度經常無法掌握。

專案

小組及參與的研究助理對於完成後設資料建置的時程處於

不確定的狀況。

### ■ 解決：

在專案小組的討論決議下，從最基本的清冊建立起，由其

## 七、展望未來

---

- 如何達成後設資料格式之規範與國際接軌
- 如何兼顧典藏機關人力運用與讀者之需求
- 如何充分發揮典藏數位化資料之使用效益