

國家檔案館新建工程 施工前說明會簡報



110年4月14日



國家發展委員會檔案管理局
National Archives Administration
National Development Council
www.archives.gov.tw

簡報大綱

1.國家檔案館定位及功能服務

2.工程概述

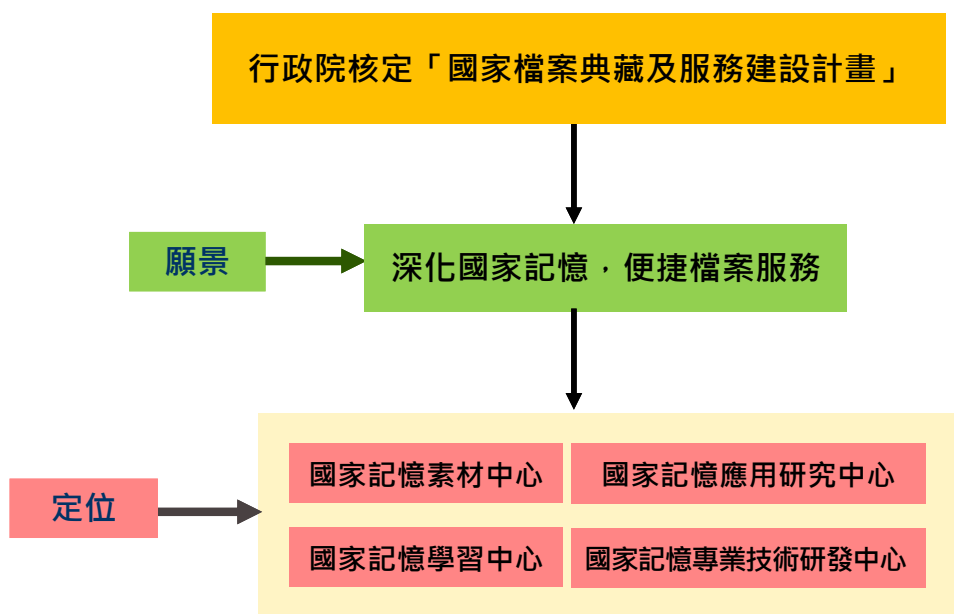
3.工程團隊

4.建築規劃

5.工程施工規劃

6.國家檔案館興建資訊公布

1.國家檔案館定位及功能服務^(1/3)



3

1.國家檔案館定位及功能服務^(2/3)

目標

完備國家知識體系

透過國家檔案館的興建，展現「國家發展經驗及人民共同記憶」，提升國人在教育、文化、研究及歷史之知識能量與認知水準。

開創檔案多元價值

將檔案加入創意、知識、生活、美感等要素，吸引民眾應用檔案，形成以「檔案」為主題的教育、文化與休憩觀光廊帶。

4

1.國家檔案館定位及功能服務^(3/3)

國家檔案館服務功能



5

2.工程概述^(1/2)

基地位置圖



基地概況

- 位處**新北市林口區**
- 林口社區**運動公園**之南側，由**文化一路**、**仁愛一路**、**公園路**及**15米計畫道路**所圍之街廓內北側大部分土地(約占90%)
- 基地**形狀呈梯形**，三面臨接計畫道路，該街廓周邊已設置人行步道

6

2.工程概述(2/2)

基地概要

位於新北市林口區，面積**25,686M²**，
法定建蔽率：**50%**、法定容積率：**250%**

興建規模

總樓地板面積**49,078M²** (14,846坪)，
地上十層、地下二層，提供至少**100公**
里國家檔案典藏空間。

工程期程

110年~114年

工程經費

主體工程費**20.978**億元

7

3.工程團隊

主辦機關

國家發展委員會檔案管理局

代辦機關

內政部營建署

設計監造

九典聯合建築師事務所

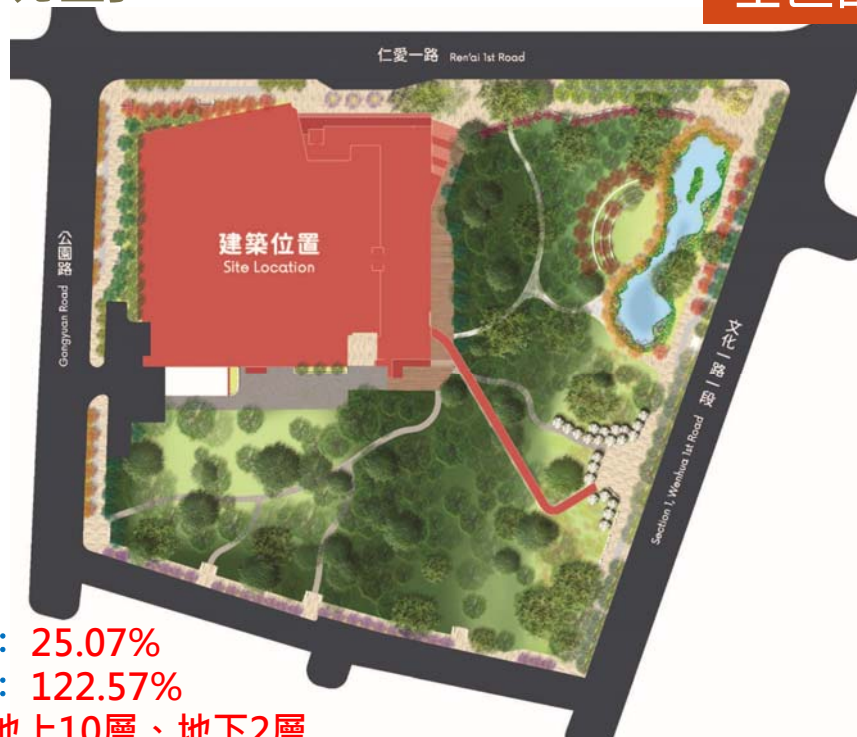
工程施工

豐譽營造股份有限公司

8

4. 建築規劃

全區配置



- 設計建蔽率：25.07%
- 設計容積率：122.57%
- 建築規模：地上10層、地下2層

結合知識、教育、文化、休憩功能

9

主要外觀立面



10

檔案
儲存



地層
堆疊



歷史
紀錄
Records

外觀立面
設計理念



記憶的層疊



+

反映當下象徵現在



開創未來

由過去、現在映照未來

從在地扎根至清透開放

(結合林口在地紅土漸層色系及玻璃、不銹鋼等材質象徵透明、數位意象)

11

5.工程施工規劃(1/10)

施工工期

工程項目	年	110年												111年												112年												113年											
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
一、假設工程																																																	
開工整地及施工圍籬																																																	
建管開工及放樣勘驗程序																																																	
假設工程及管線遷移																																																	
二、地工工程																																																	
施作擋土鋼軌樁,二挖三撐																																																	
三、地下室結構																																																	
地下二層及防水工程																																																	
四、地上層結構及裝修																																																	
地上十層及內外裝修工程																																																	
五、工程竣工																																																	

4月初 假設工程進場

6/9 鋼軌樁進場

12/18
地下結構體開始施作

8/13
地上結構體開始施作

工期為1060日曆天

預計開工日期：110年4月

預計竣工日期：113年9月

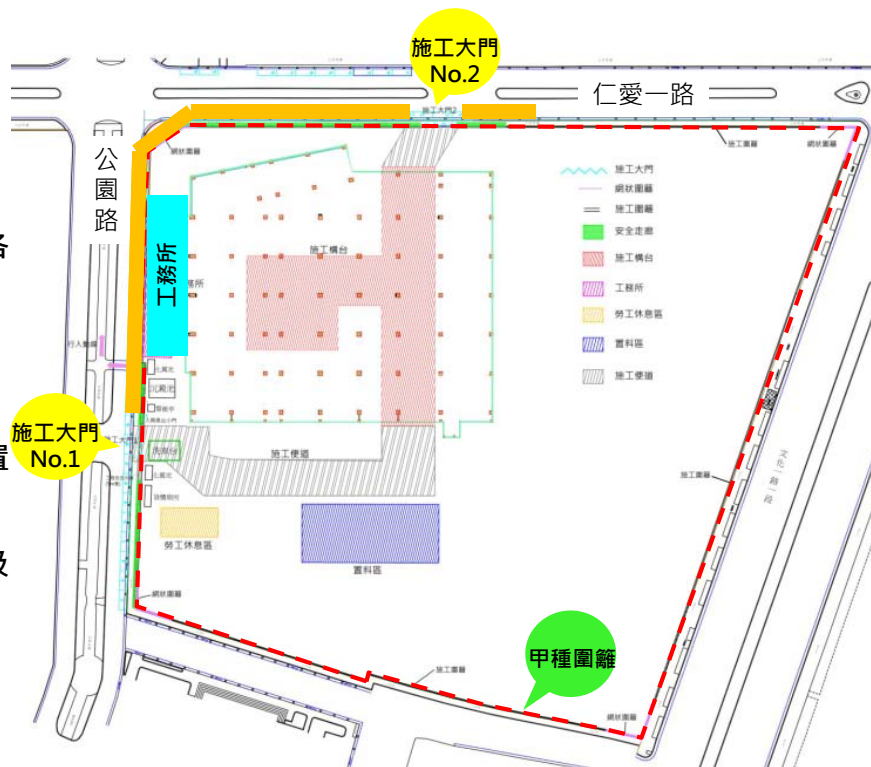
12

5.工程施工規劃(2/10)

安全圍籬

✓ 假設工程配置：

- 1.分別於公園路及仁愛一路各設置1樁 10m 日式大門作為工地進出動線。
- 2.基地四周設置甲種圍籬。
- 3.鄰近主建物人行道上方設置安全走廊。
- 4.利用西側空地配置工務所及南側空地設置物料堆置區。



13

5.工程施工規劃(3/10)

施工期間交通維持

道路名稱	路寬 (M)	雙向車道數
公園路	20	各1車道
仁愛一路	15	各1車道
文化一路一段	30	各3車道
計畫道路	10	各1車道

1.大型車輛避開上下班尖峰時段：

- 砂石車進出、鋼筋進料、混凝土預拌車

2.出入口處設置警示：

- 車輛進出警示燈警示
- 專人指揮施工車輛進出



3.保留現有人行要道：

除南側部分人行道縮減外，其餘施工圍籬均設置在現有人行道內側，以保持人行道暢通



14

5.工程施工規劃(4/10)

噪音防制

✓ 行為管制：

- 禁止怪手司機任意按喇叭
- 運輸車輛及施工機具駕駛禁止任意按喇叭
- 車輛行經住宅區時，限速30 公里/小時

✓ 機具管制：

- 高噪音機具避免同時集中作業
- 定期檢查及汰換老舊車輛

✓ 監測&維護：

- 維護路面，避免因道路破損而增加路面振動
- 監測周界環境噪音，檢視防制成效，維護環境安寧
- 若接到居民陳情，將配合調整施工方式



15

5.工程施工規劃(5/10)

環境維持 (工區污水)

✓ 避免工區內污水溢出：

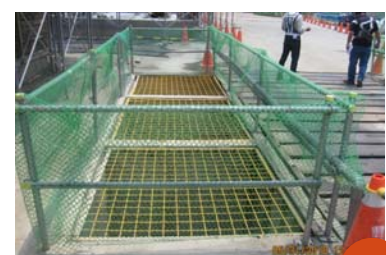
- 工區四周設置防溢座
- 工區出入口設置截水設施
- 泥水、車輛沖洗廢水或地表逕流均循截水設施進入沉砂池，防止廢水漫流

✓ 施工人員生活污水：

- 採租用流動式廁所(定時委託代清除處理業清運)

✓ 定期清理：

- 工區內截水溝及泥砂沉澱設施內之累積物



16

5.工程施工規劃(6/10)

環境維持 (空污防治)

✓ 降低車輛產生之空污：

- 工區出入口設置洗車台，確實清洗進出工區之運土車輛及輪胎，避免沙塵飛揚
- 工區內車行路徑採用鋪設硬鋪面
- 施工機具使用最新含硫量標準柴油，定期維修保養
- 運輸車輛採車隊管理，以無線電聯絡通知候車，減少怠速廢氣

✓ 降低建築施工產生之空污：

- 結構體四周搭設施工架被覆防塵網

✓ 維護：定期派員進行道路洗掃與灑水作業

✓ 監測：連續監測周界空品(PM10、PM2.5)，並配合空品嚴重惡化示警訊息加強灑水



17

5.工程施工規劃(7/10)

環境維持 (監測維護)

施工圍籬設置電子顯示看板

即時顯示空氣品質(PM₁₀、PM_{2.5})與營建噪音連續監測數值



登革熱預防

每日針對蓄水池、四周水溝等可能積水區域進行巡查，積水處進行清理或投藥，不定期噴藥、投藥



18

5.工程施工規劃(8/10)

鄰房安全 (建物現況鑑定)



社團法人臺灣省土木技師公會
鑑定(估)申請書

※ 本願由會務人員填寫 案件編號:

一、申請鑑定(估)工程基本資料: 國家檔案館新建工程

工程資料: 新北市 林口區 公園路 (建造執照: 109 林建字第 00345 號) 仁愛一路

申請單位: ☒ 承造人 ☐ 專業廠商 ☐ 鄰房 ☐ 所有權人 ☐ 住戶 ☐ 起造人 ☐ 其他()

工程現況: ☒ 施工前 ☐ 施工中 ☐ 完工後 ☐ 營運使用中

工程分類: ☐ 土木工程 ☒ 建築結構 ☐ 橋涵 ☐ 大地 ☐ 水利 ☐ 環境 ☐ 其他()

二、鑑定(估)標的物座落:

☐ (1) 土木工程: _____ 工程

☒ (2) 建築工程: _____

新北市林口區公園路223巷9號台北富都社區

新北市林口區文化二路一段266號世貿新都社區

三、請貴會指派土木技師進行下列選項之鑑定(估)工作:

☒ (1) 現況 ☐ (2) 安全 ☐ (3) 損害之修復 ☐ (4) 損害之安全及補強

☐ (5) 未經勘驗之安全 ☐ (6) 地震前七日内設置混凝土之安全

☐ (7) 地震後建築物損害之修復 ☐ (8) 地震後建築物損害之安全及補強

☐ (9) 構造物受災害之安全 ☐ (10) 高氣壓子混凝土構造物之安全

☐ (11) 工程鑑定 ☐ (12) 公共工程 ☐ (13) 其他()

此致

社團法人臺灣省土木技師公會

申請單位: 豐譽營造股份有限公司 (印)

代表人: 陳仁榮 (印)

連絡人: 簡俊賢 所長 0928243201 統一編號: 34561297

連絡地址: 新北市新店區民權路108-2號8F

(公司) 02-2218-8678 02-77051106

電話: (工地) 傳真:

中華民國 110 年 3 月 日

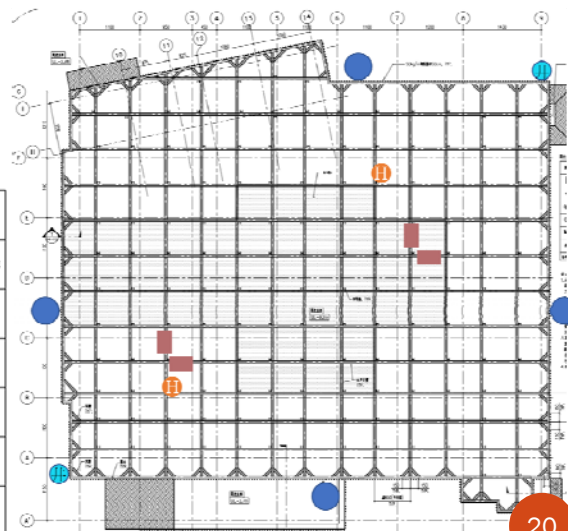
19

5.工程施工規劃(9/10)

鄰房安全 (施工期間安全監測)

圖例	監測項目	管理項目
	支撐應變計	量測水平型鋼支撐受力情況
	土中傾度管	擋土壁之側向位移(公分)
	水位觀測井	基地周圍地下水水位
	中間柱隆起桿	量測開挖面或中間柱隆起量(公分)
	建物傾斜計	基地鄰房傾斜量
*	沈陷觀測點	基地附近地表沉陷量(公分)

圖例	說明	量測頻率	警戒值	行動值
	支撐應變計, 4處	開挖階段每天定時觀測, 平時每二天觀測一次	各階段支撐設計軸力另詳	各階段支撐設計軸力另詳
	土中傾度管, 4處	開挖階段每週觀測二次, 平時每週觀測一次	2.0cm	3.0cm
	水位觀測井, 2處	每週觀測二次	驟升或驟降1m	驟升或驟降2m
	中間柱隆起桿, 2處	每階段開挖前後觀測一次	2.0cm	3.0cm
	建物傾斜計, 5處	開挖階段每天一次, 平時每三天觀測一次	1/500(增量)	1/300(增量)
*	沈陷觀測點, 30處	每階段開挖前後觀測一次, 平時每週一次	2.0cm	3.0cm



20

5.工程施工規劃(10/10)

工區連絡電話

- ✓ **施工單位**：豐譽營造股份有限公司
簡先生 0928-243201
羅先生 0928-603990
- ✓ **監造單位**：九典聯合建築師事務所
陳先生 0933-564816

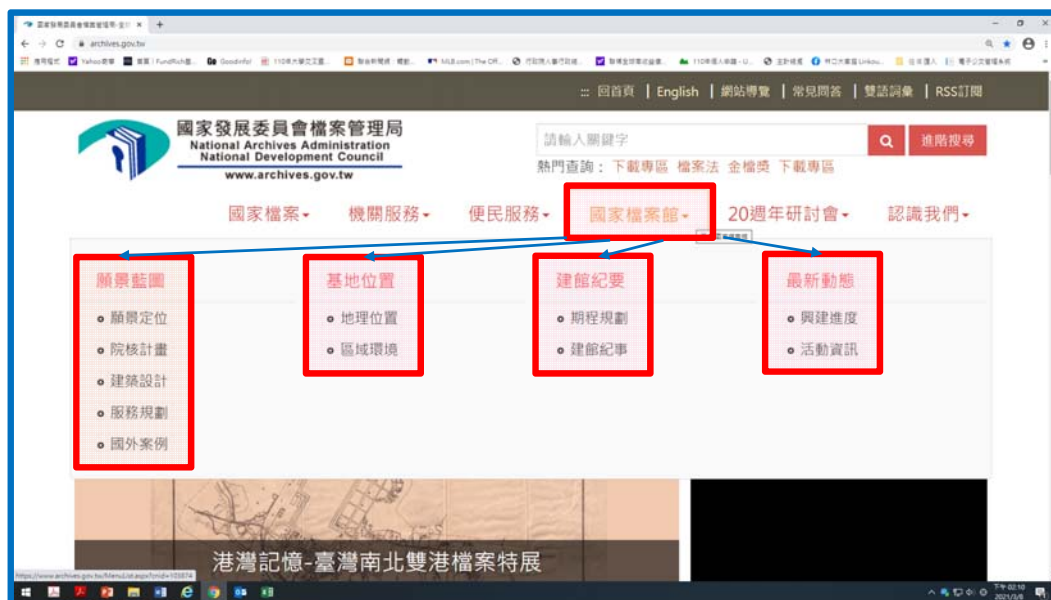
機關連絡電話

- ✓ **代辦機關**：內政部營建署
鄭先生 02-22402911分機3215
- ✓ **洽辦機關**：國家發展委員會檔案管理局
王先生 02-89953577

21

6.國家檔案館興建資訊公布

- 本局全球資訊網建置「**國家檔案館**」專區
- 將適時公布**工程最新進度及內容**
- 內容包括**願景藍圖**、**基地位置**、**建館紀要**(含期程規劃、建館紀事)及**最新動態**(含興建進度、活動資訊)等



22

簡報完畢
敬請指教

