

「新北市林口區 A3 計畫道路新闢工程」 施 工 前 說 明 會 紀 錄

壹、時間：113 年 1 月 11 日（星期四）下午 2 時

貳、地點：新北市林口區湖北市民活動中心（新北市林口區湖北里後湖 17-6 號）

參、主持人：鄧正工程司志光

紀錄：李宏庭

肆、參加單位及人員：詳如簽到表

伍、會議內容：

（一）主席致詞(略)

（二）施工團隊介紹(略)

（三）工程簡介(詳後附簡報)

（四）意見交流

新北市林口區湖北里里長張文清

1. 簡報第 3 頁工程起點標示有誤，圖上標示為既有 105 市道，起點是新闢段應該在中華路與文化北路交叉口。
2. 簡報上的路名標示要注意一下，像是這裡的路名就是 105 市道，活動中心的地址就是後湖 17-6 號，不是後湖「路」17-6 號，建議修正免得別人找不到確切地方。

內政部國土管理署北區都市基礎工程分署

1. 簡報第 3 頁為道路現況，後續簡報呈現方式再依里長意見調整，路名再做修正。
2. 經本分署人員再三詢問，里民無其他意見。

3. 後續民眾若有任何問題，請隨時直接與施工團隊聯繫。

(五) 臨時動議：無

(六) 散會

陸、結束時間：下午 3 時 0 分

「新北市林口區 A3 計畫道路新闢工程」

施工前說明會

時間：113 年 1 月 11 日（星期四）下午 2 時

地點：新北市林口區湖北市民活動中心（新北市林口區湖北里後湖 17-6 號）

主持人：鄧正工程司志光 鄧志光

紀錄：李宏庭

與會單位：

新北市林口區湖北里里辦公處 張文清

新北市林口區中湖里里辦公處 陳國珍

新北市林口區太平里里辦公處 謝玉福

新北市林口區公所 楊尉成

新北市政府新建工程處

新北市政府養護工程處 陳成宇
張明峰

新北市政府交通局

廖博逸

新北市政府環境保護局

新北市政府警察局林口分局

林口所 警員 林玉順

台灣世曦工程顧問股份有限公司

溫修一 月 賴駿凱 胡智翔 林信辰

稻田營造有限公司

黃向平

本分署工務職安科

林維程

第一工務所

陳少康

劉駿結

吳怡璇 李直球

第六工務所

鍾一飛

李宏庭

新北市林口區湖北里里民

蔡順新	蔡大之	蔡	蔡	許	黃
蔡順良	張文印	再	廖	祐	蘇
王仁理	蔡新美	添	蔭	銘	黃
蔡金益	張志林				

新北市林口區中湖里里民

新北市林口區太平里里民

散會時間：113 年 1 月 11 日 下午 3 時 0 分



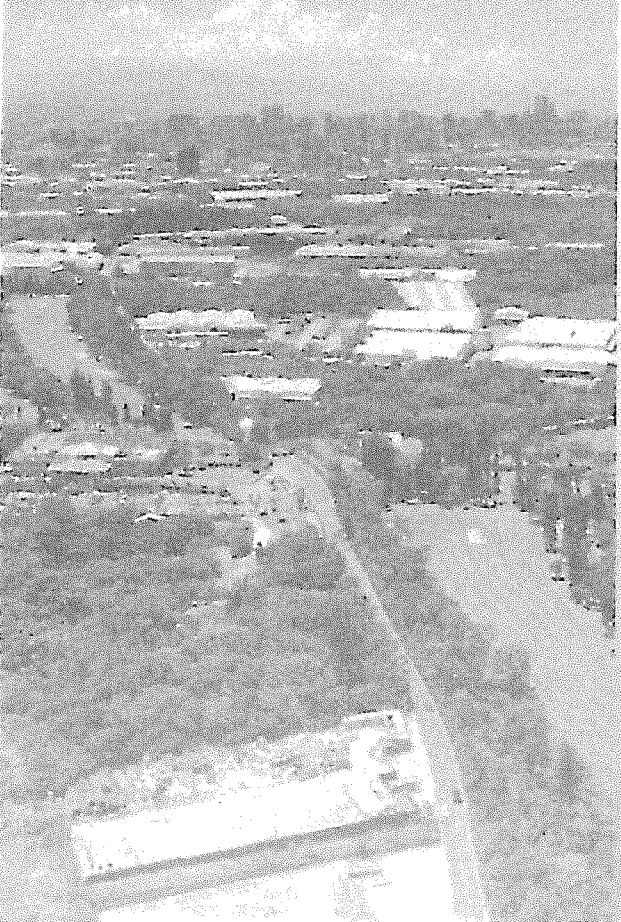
新北市林口區A3計畫道路新闢工程

地方說明會

中華民國 113 年 1 月 11 日

簡報大綱

2

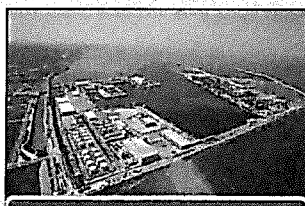
- 
- 1** 計畫緣起
 - 2** 工程範圍
 - 3** 工程內容簡介

計畫緣起與目標

3



林口工業區發展



台北港發展計畫



淡江大橋建設計畫

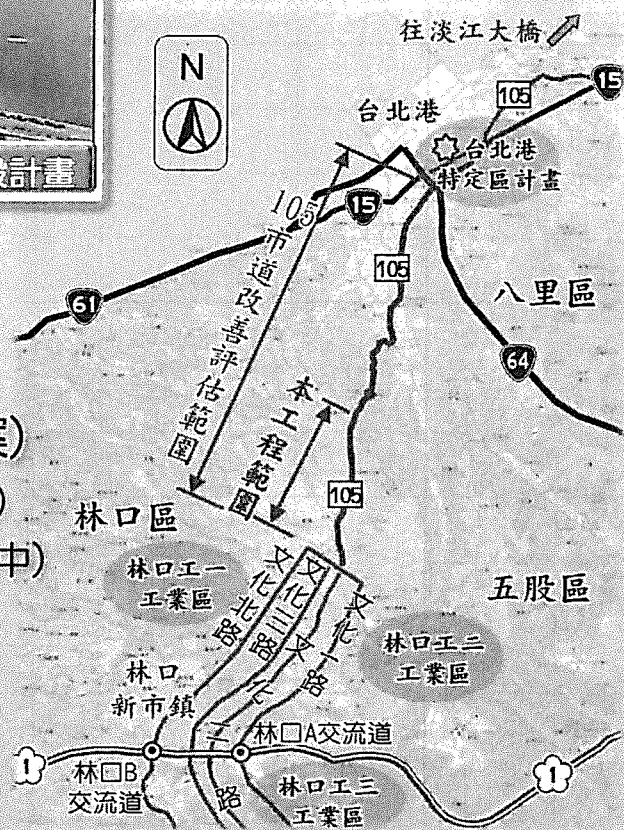
105市道交通分析評估
研擬各路段改善策略

分段
辦理

林口區A3計畫道路新闢工程(本案)
105市道蜿蜒段改善新闢道路工程(他標)
105市道八里端平面道路改善工程(規劃中)

● 改善瓶頸路段，提升交通安全效率

● 增加道路容量，因應未來發展需求



簡報大綱

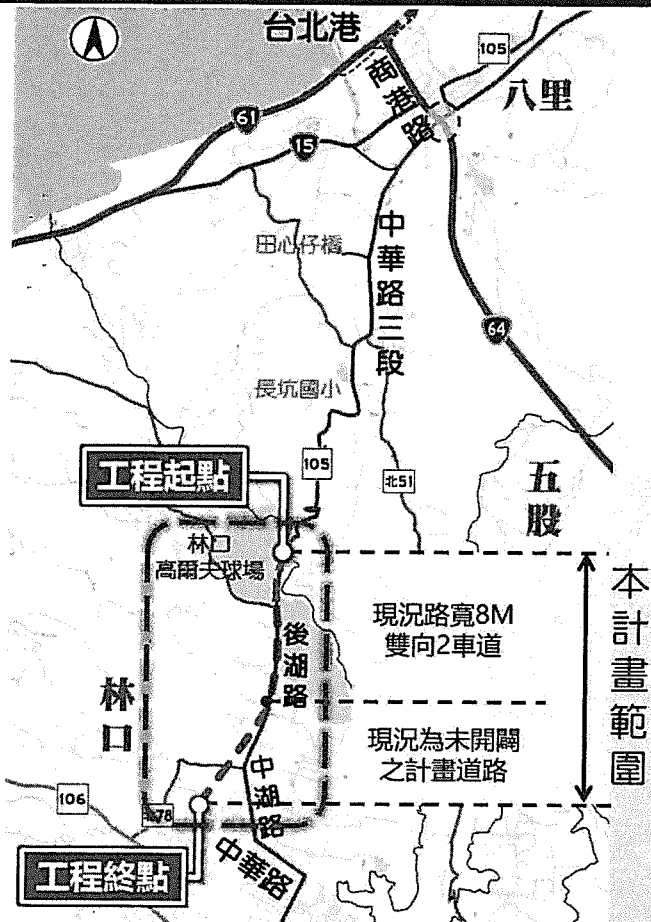
4



- 1 計畫緣起
- 2 工程範圍
- 3 工程內容簡介

- 工程名稱：新北市林口區A3計畫道路新闢工程
- 主辦機關：內政部國土管理署北區都市基礎工程分署
- 設計單位：台灣世曦工程顧問有限公司
- 監造單位：台灣世曦工程顧問有限公司
- 施工廠商：稻田營造有限公司
- 工程地點：新北市林口區
- 開工日期：113.1.5
- 預計竣工日期：115.1.7
- 承攬金額：新台幣448,660,000元

工程範圍



- 工程名稱：
林口區A3計畫道路新闢工程
- 工程里程：新北市105市道
STA. 8K+820~10K+950
- 起點：林口與八里區界附近
- 終點：中華路與文化北路口
- 道路拓寬段約 1.13 公里
- 新闢道路段約 1 公里

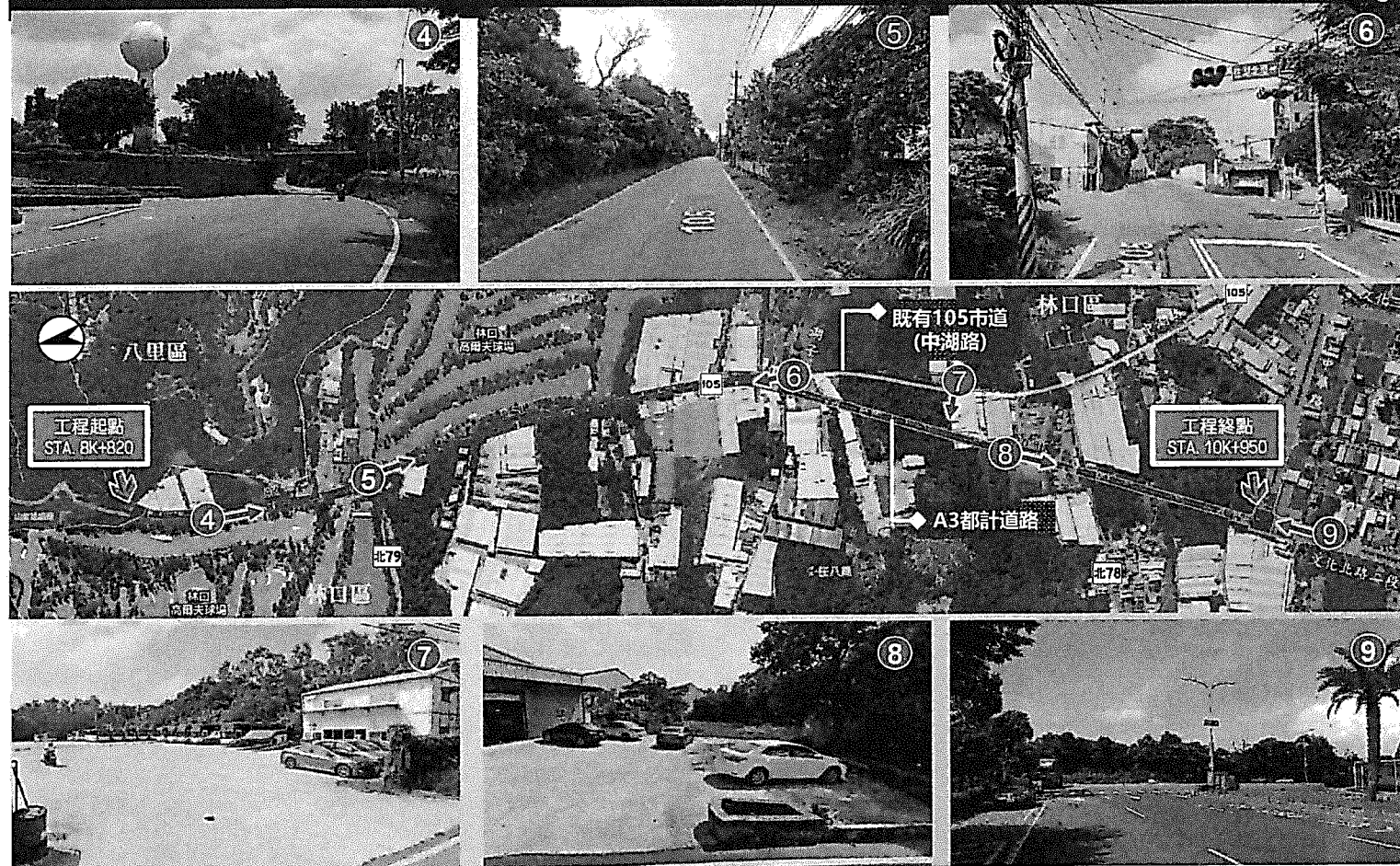
工址現況

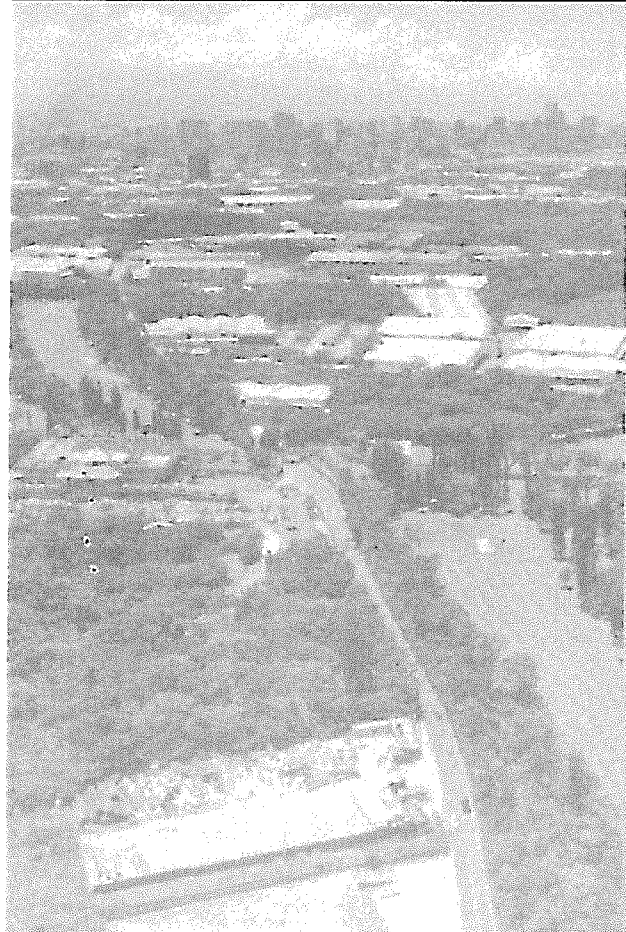
7



工址現況

8





- 1** 計畫緣起
- 2** 工程範圍
- 3** 工程內容簡介

主要工程項目

10

道路工程

拓寬路段約 1,130m

新闢路段約 1,000m

結構工程

擋土牆長度約 1,230m

排水工程

道路側溝、水土保持及出流管制設施

寬頻管線

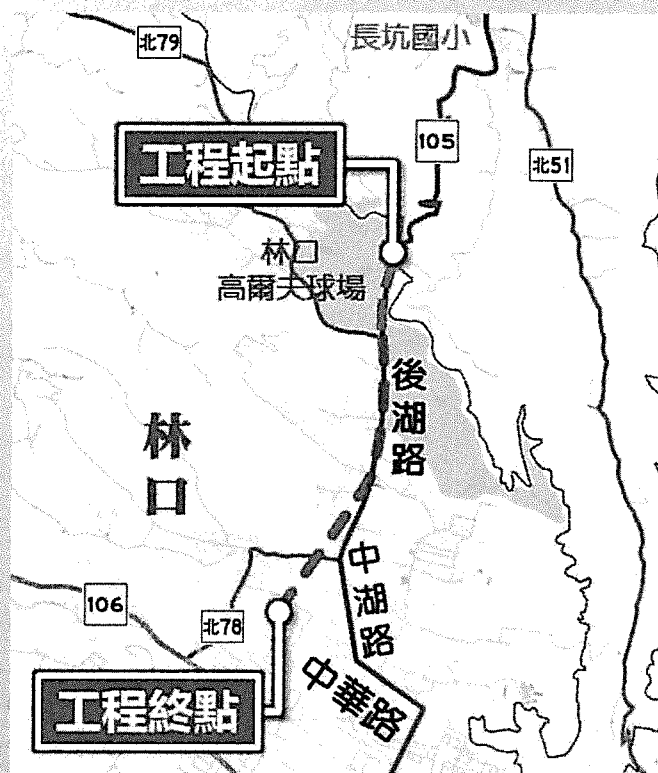
4-4"管路，總長約 4,600m

附屬工程

照明、號誌、景觀、交通維持

配合工程(NIC)

台電地下化、新設自來水管線

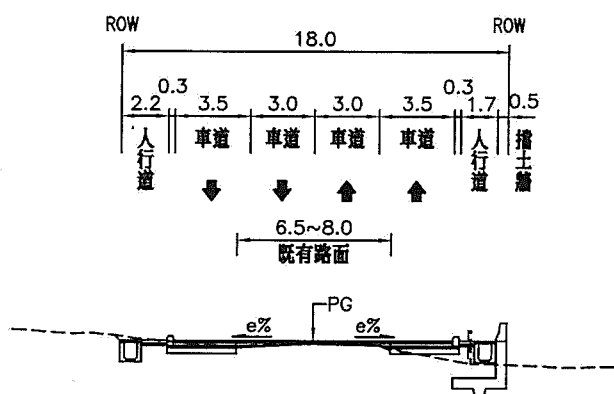


道路標準斷面 (1/2)

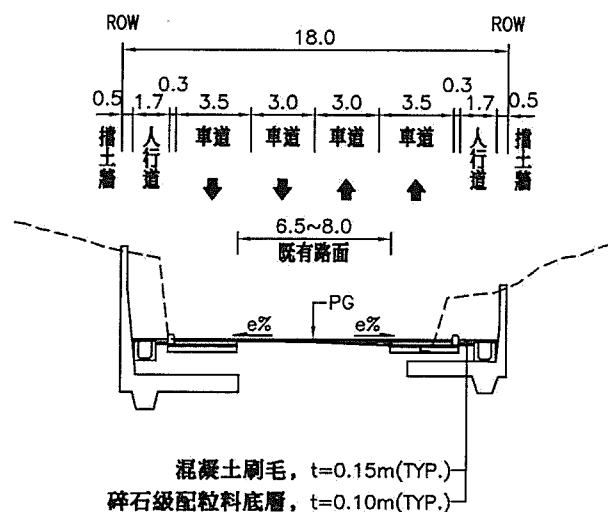
- 依目標年140年交通量需求，設置雙向4車道
- 沿線配置人行道

既有道路拓寬段（湖子路以北）

一般及路堤段



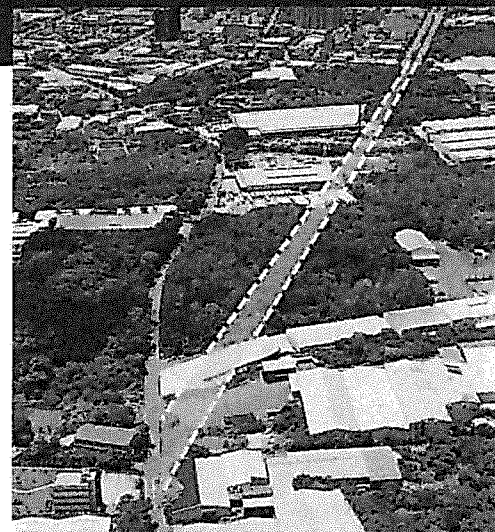
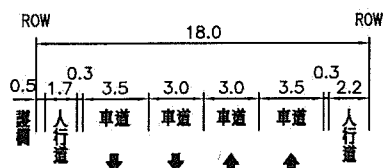
路塹段



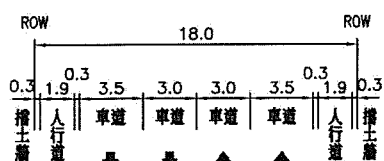
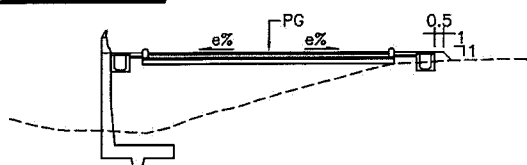
道路標準斷面 (2/2)

15

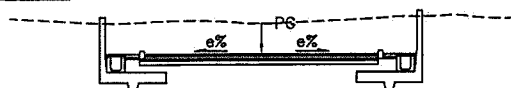
新闢道路段 (湖子路以南)



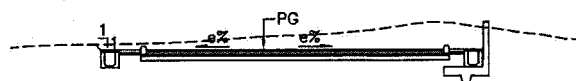
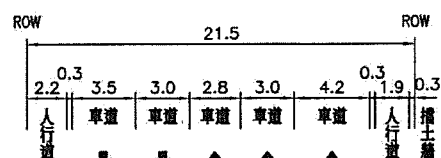
一般及路堤段



路塹段



終點增設 左轉車道段



16



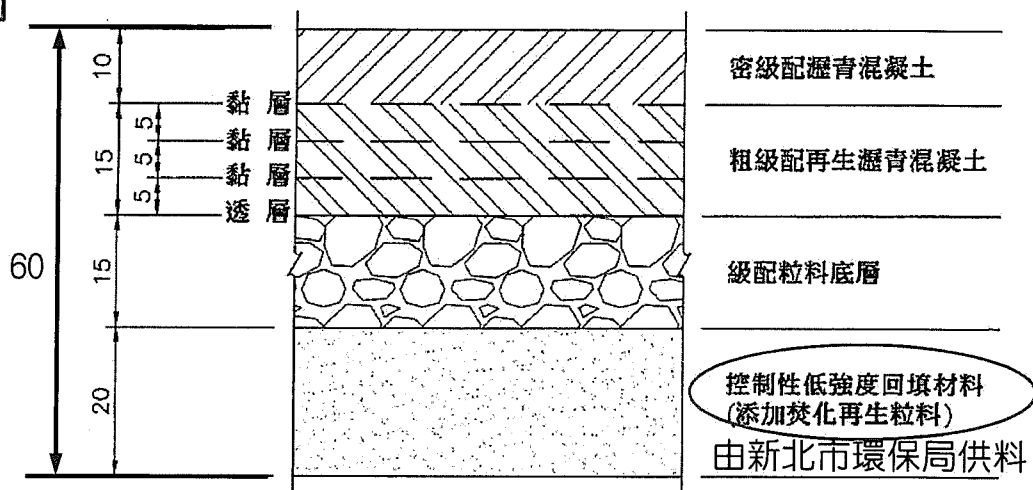
A3計畫道路
新闢路段

完工模擬

鋪面設計考量因素

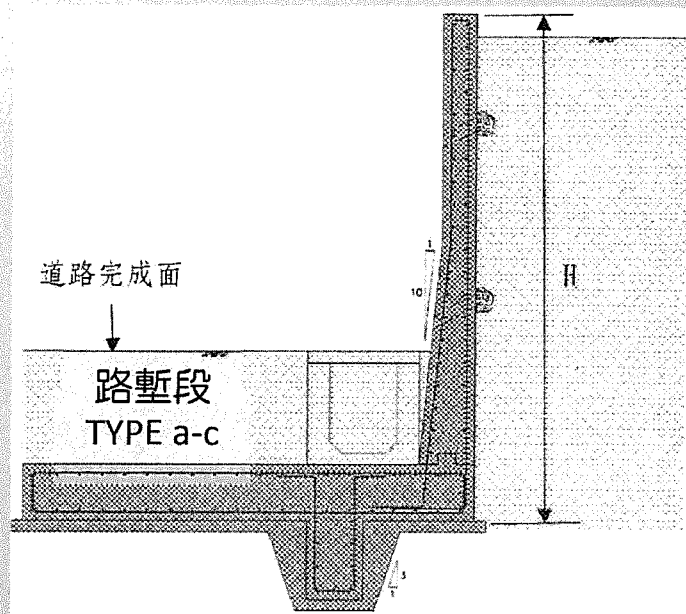
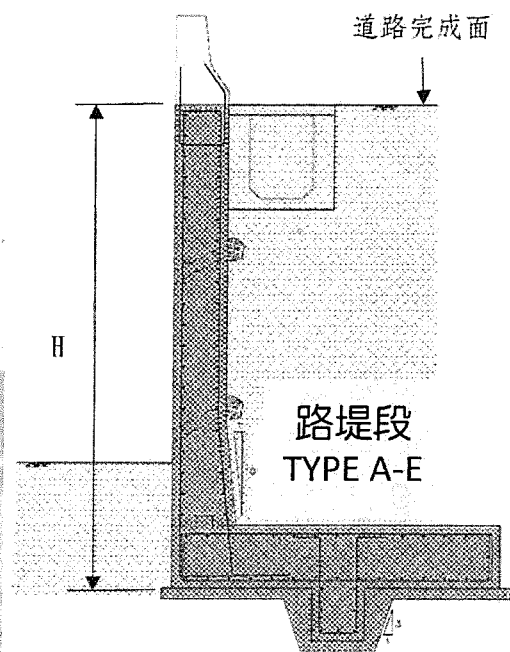
- 鋪面材料一致性及後續維護管理 ⇨ 柔性鋪面結構
- 重車比例較高、提升路面耐久性 ⇨ 標稱最大粒徑1英吋AC面層
- 降低資源消耗、實現循環經濟之目的 ⇨ 底層材料添加CLSM

新設鋪面示意圖



基礎擋土牆標準斷面

- 沿線地質狀況尚屬良好，且為減少用地，採懸臂式直接基礎擋土牆
- 路堤段擋土牆型式為TYPE A~E，牆高H約2.5~6.9公尺
- 路塹段擋土牆形式為TYPE a~c，牆高H約2.5~7.4公尺



擋土牆配置區域-起點至湖子路段

19



擋土牆長度合計約1,230公尺

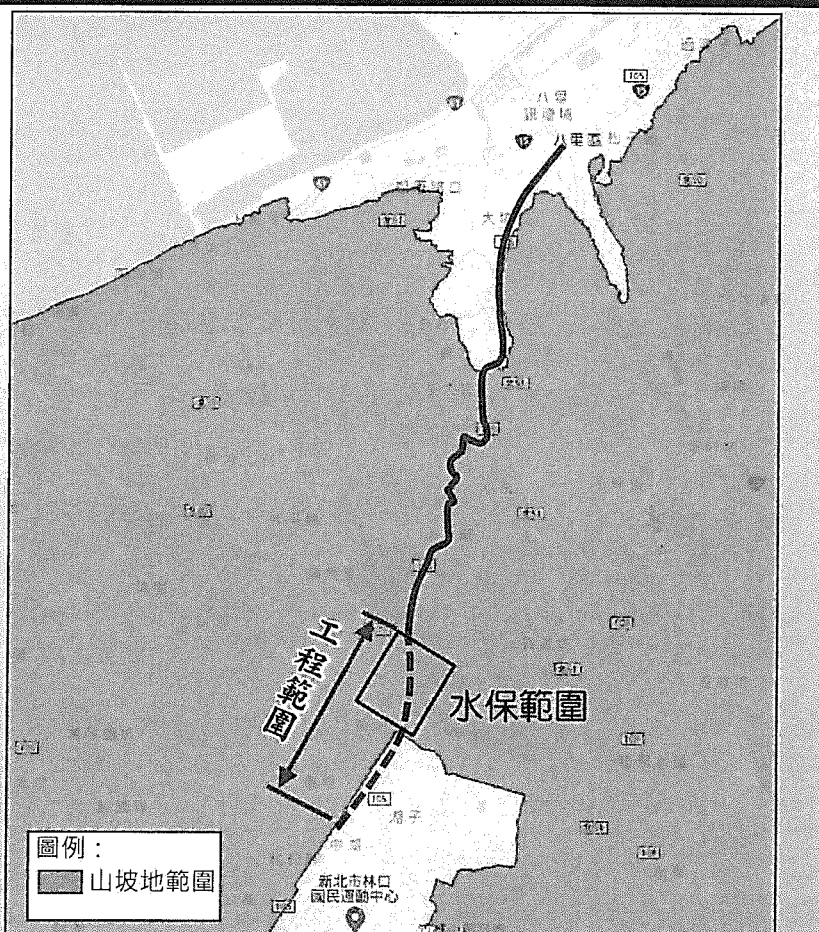
擋土牆配置區域-湖子路至終點路段

20

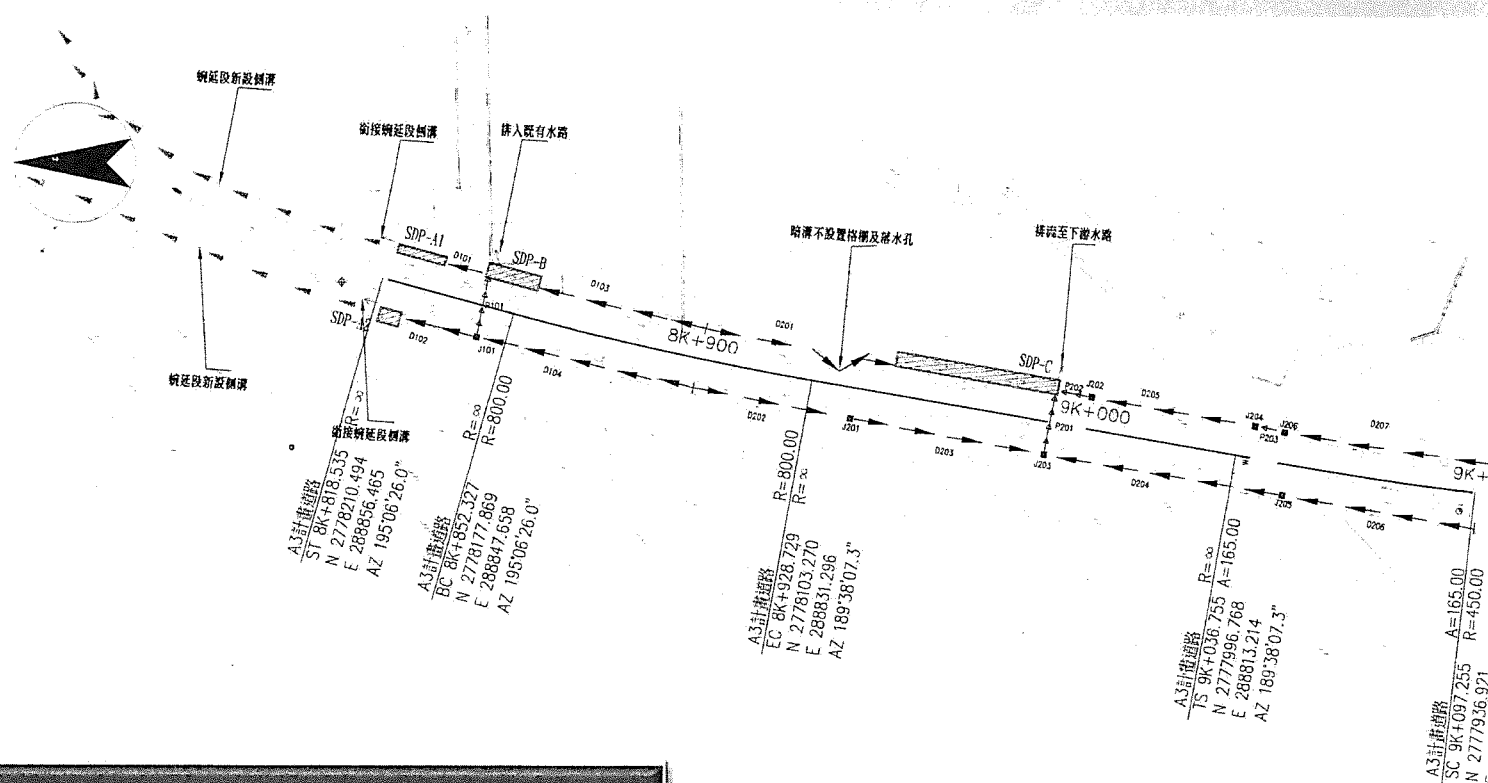


擋土牆長度合計約1,230公尺

- 既有道路拓寬段屬水保計畫範圍



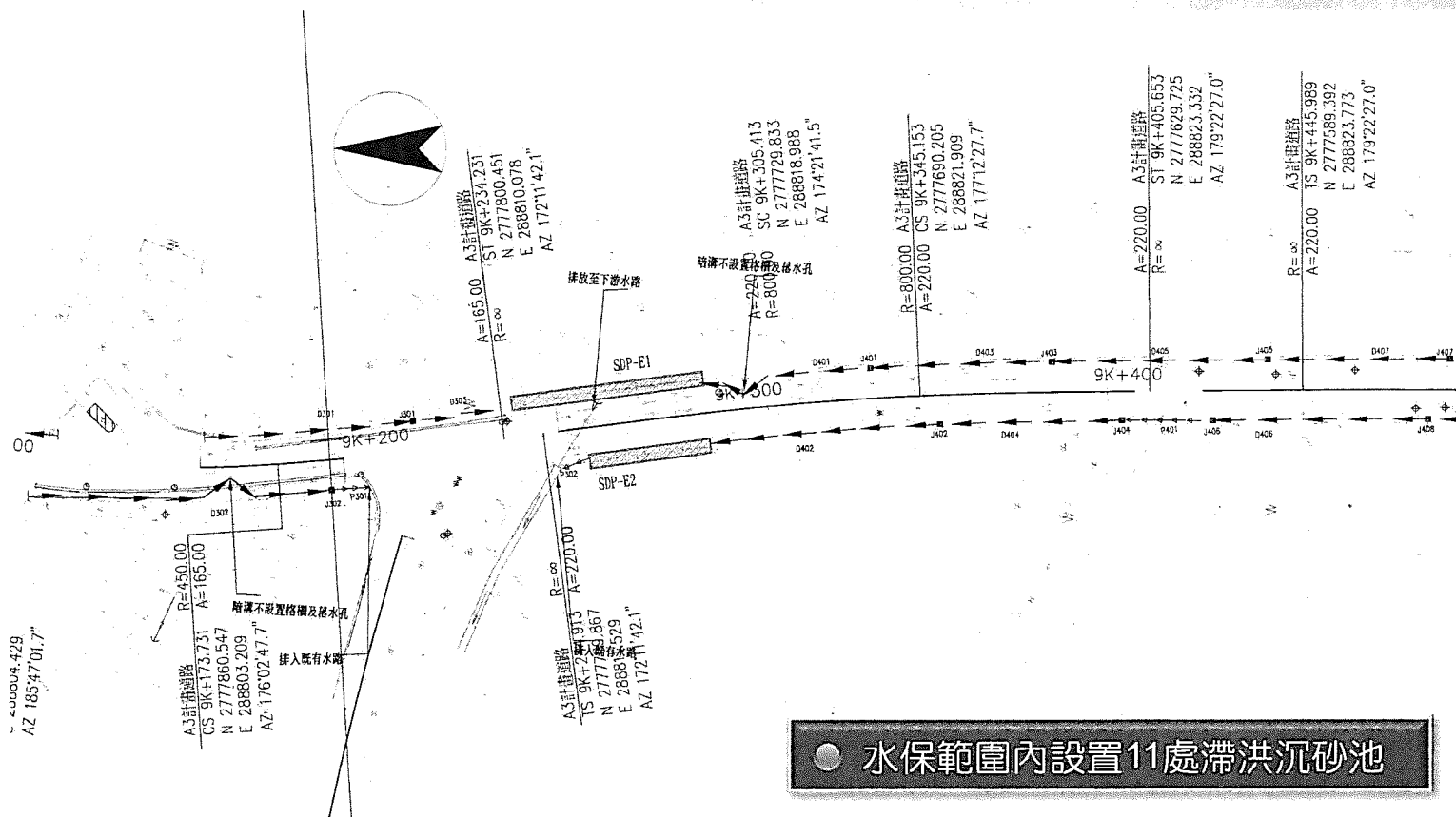
水保滯洪沉砂池配置 (1/4)



- 水保範圍內設置11處滯洪沉砂池

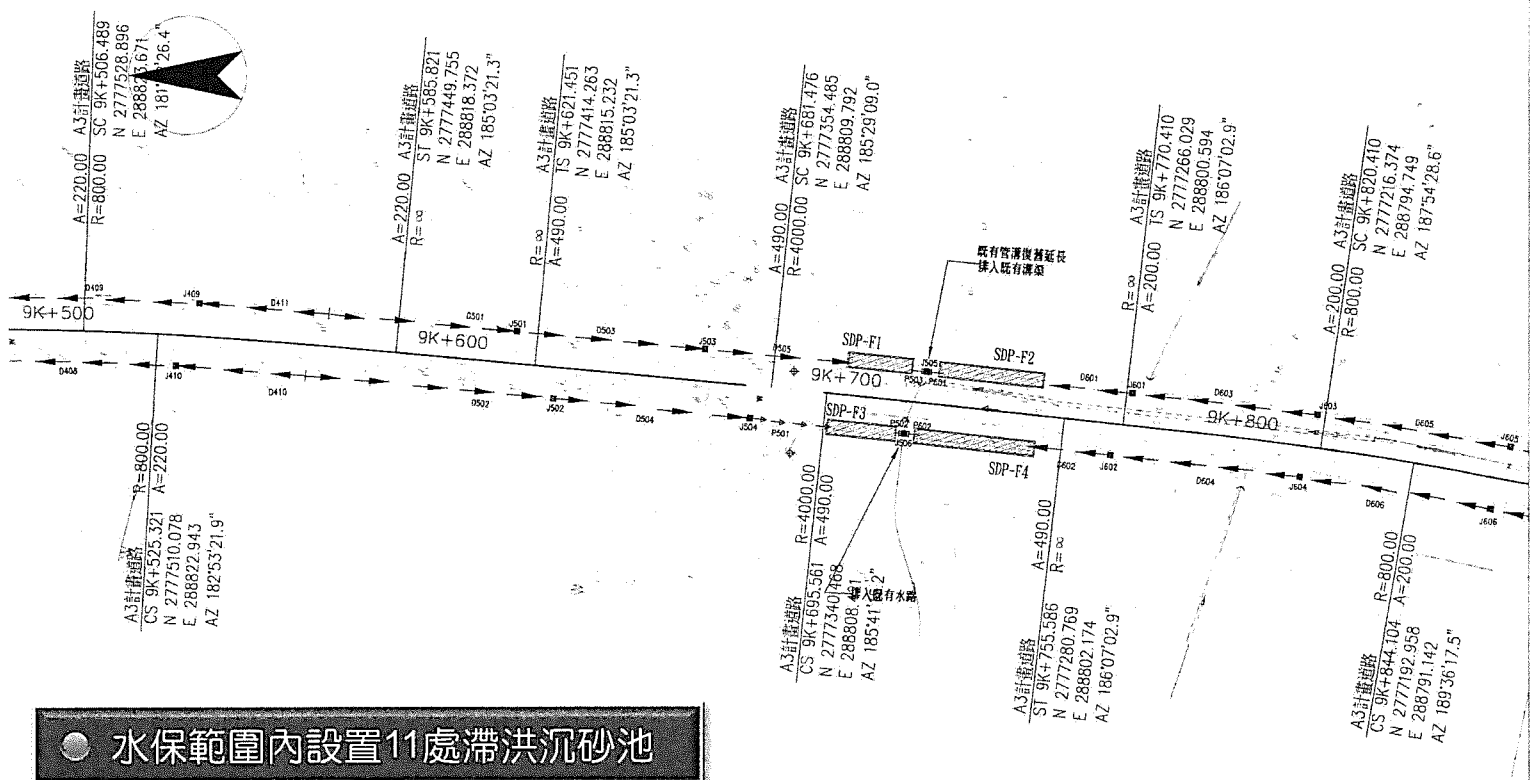
水保滯洪沉砂池配置 (2/4)

23



水保滯洪沉砂池配置 (3/4)

24

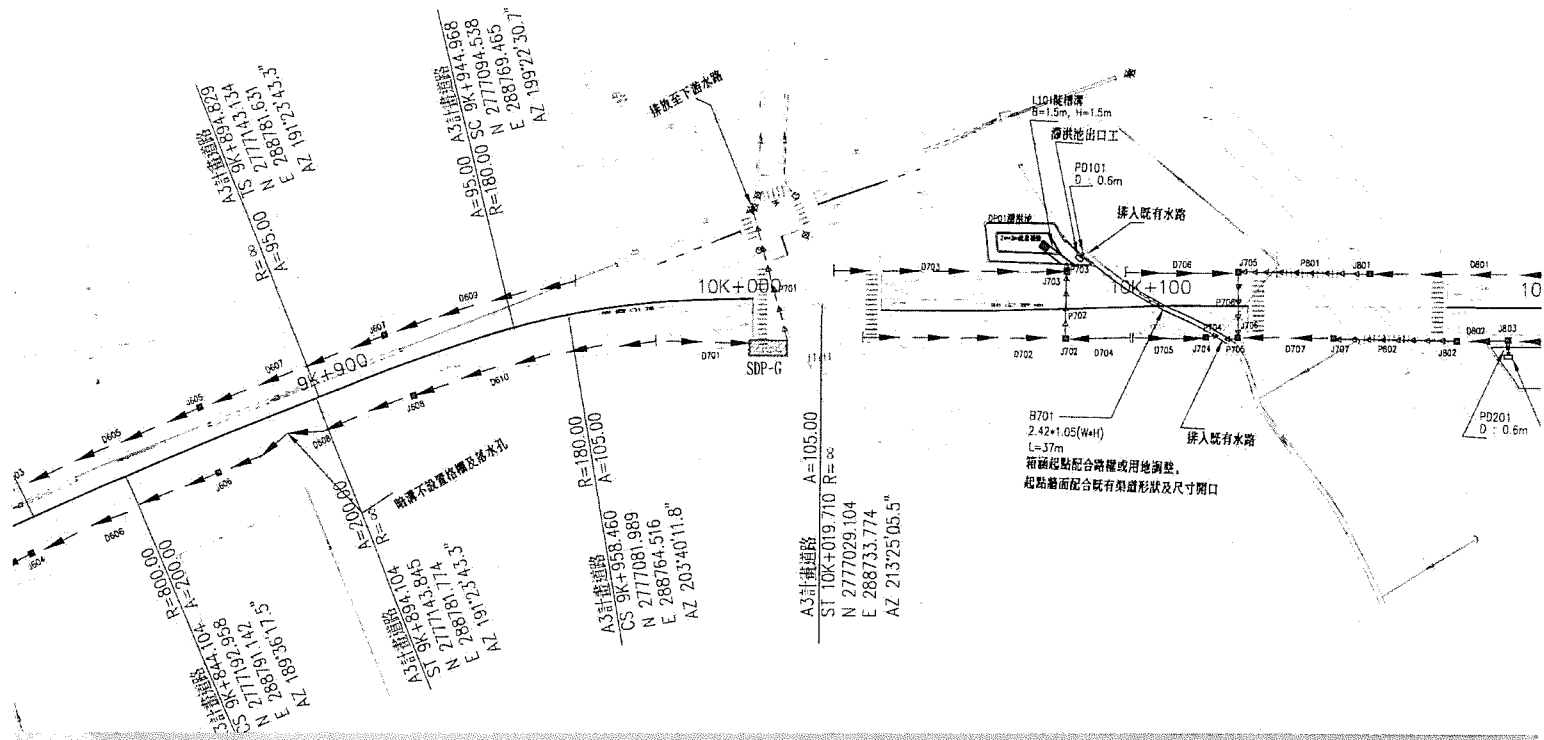


水保滯洪沉砂池配置 (4/4)

25



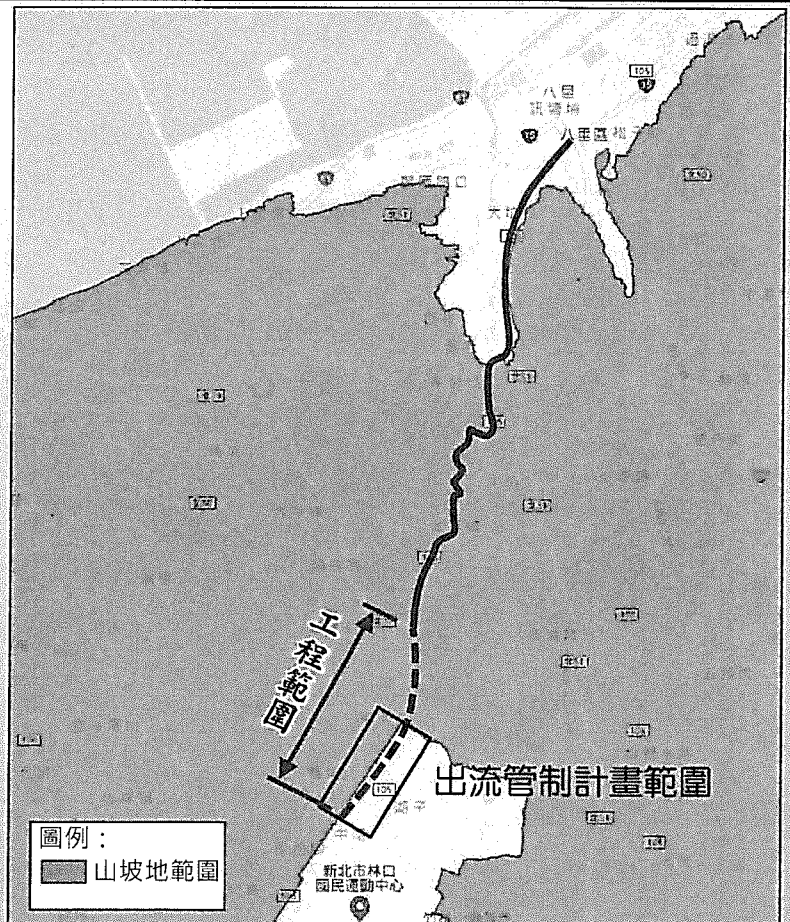
● 水保範圍內設置11處滯洪沉砂池



出流管制計畫範圍

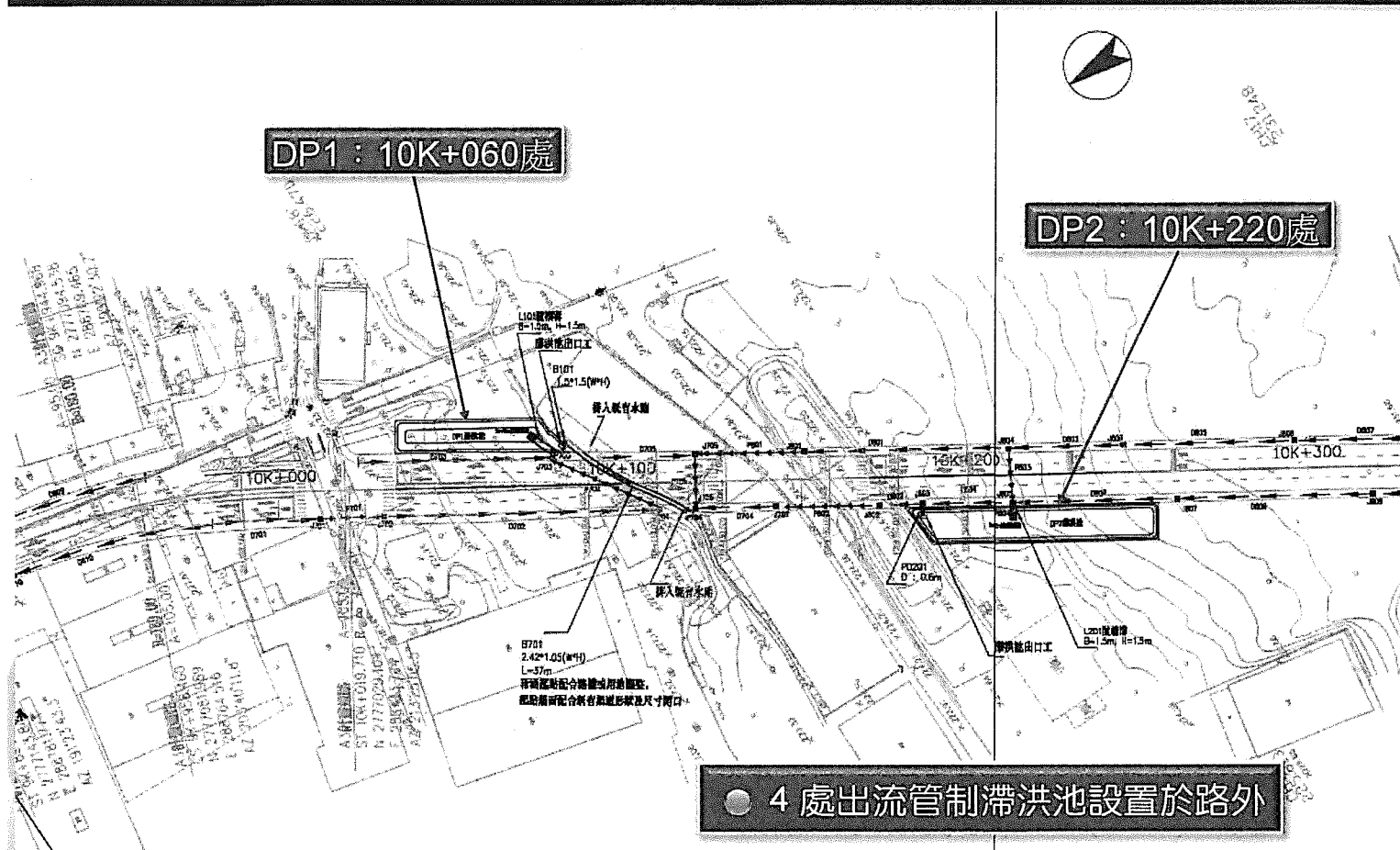
26

■ 新闢道路段屬出流管制計畫範圍



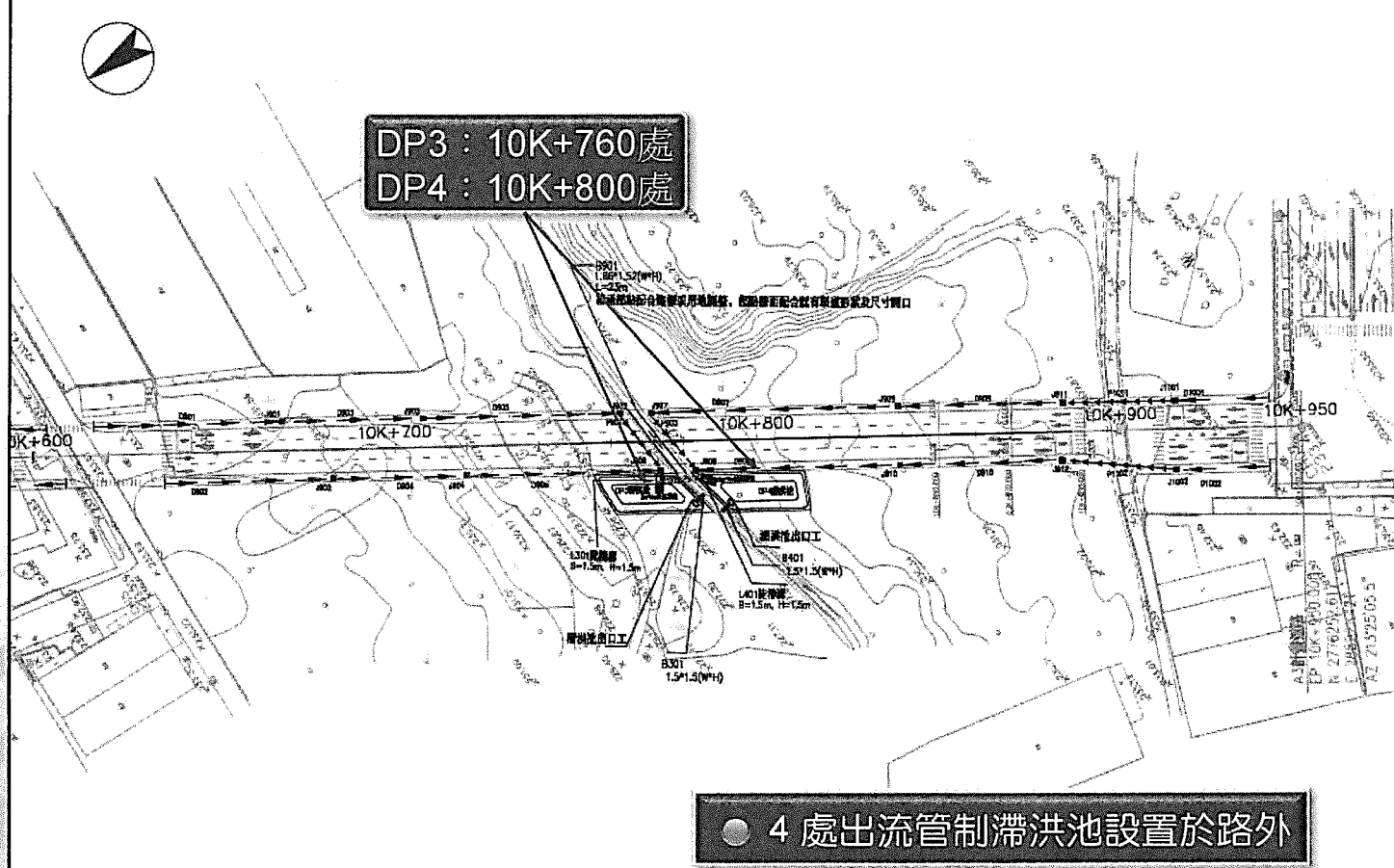
出流管制設施配置

27

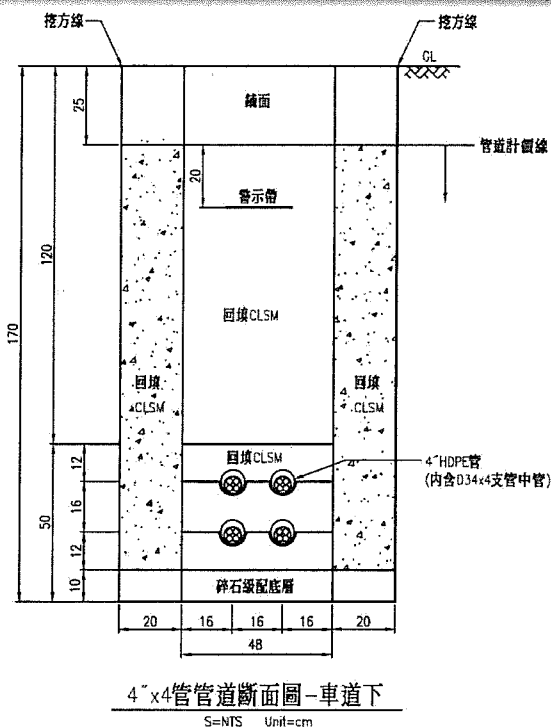
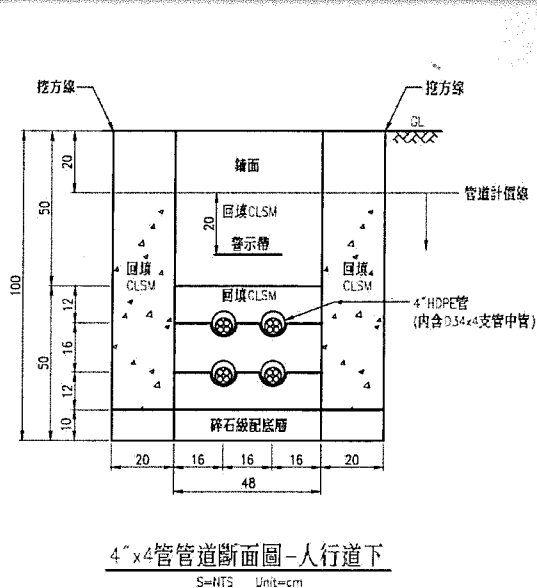


出流管制設施配置

28



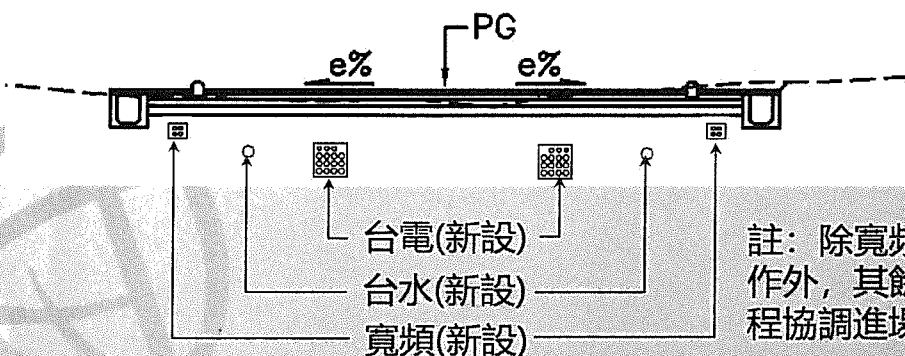
- 依歷次管線協調會，計中華電信、永佳樂有線電視、新世紀資通、亞太電信及天外天數位等 5 家管線單位同意納入寬頻管道。
- 依據管線單位需求，道路兩側設置寬頻管路（4-4" 管中管）。



寬頻管線佈設標準斷面配置



- 用戶引上管配置：
 - 拓寬段配合既有用戶
 - 新闢段每10m一處



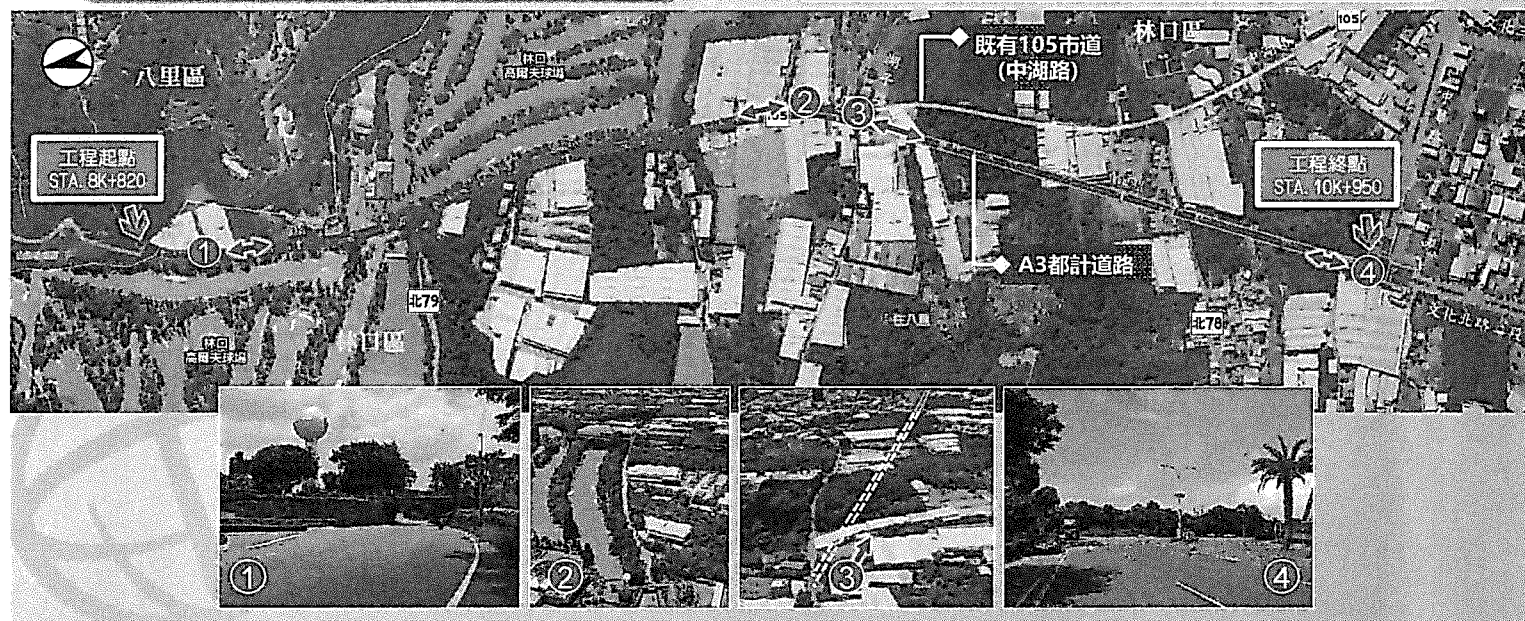
註：除寬頻管路由本工程施作外，其餘管線配合由本工程協調進場施作。

第一工區 (8K+820~9K+960, 1140m)

- 既有道路往兩側拓寬
- 北側由工程起點進出工區(①)
- 南側可由中湖路進出工區(②)

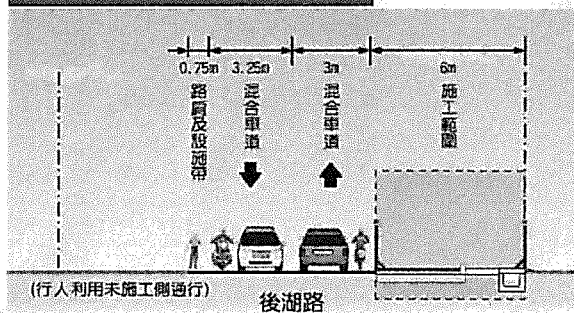
第二工區 (9K+960~10K+950, 990m)

- 為新闢道路，施工中無一般車輛
- 北側可由中湖路進出工區(③)
- 南側由工程終點進出工區(④)

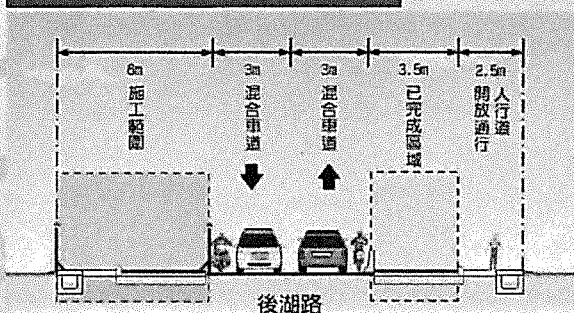


施工程序及施工方法-既有道路拓寬段

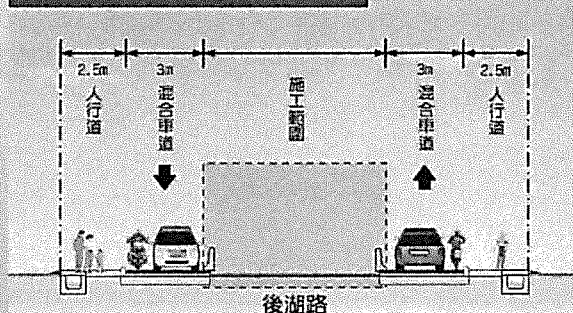
第一階段：單側施工



第二階段：另一側施工



第三階段：中央施工



- 自南北兩側逐步施作擋土牆、路堤、滯洪箱涵、路燈、道路及側溝等
- 管線單位配合本路段施做管線下地等相關工程

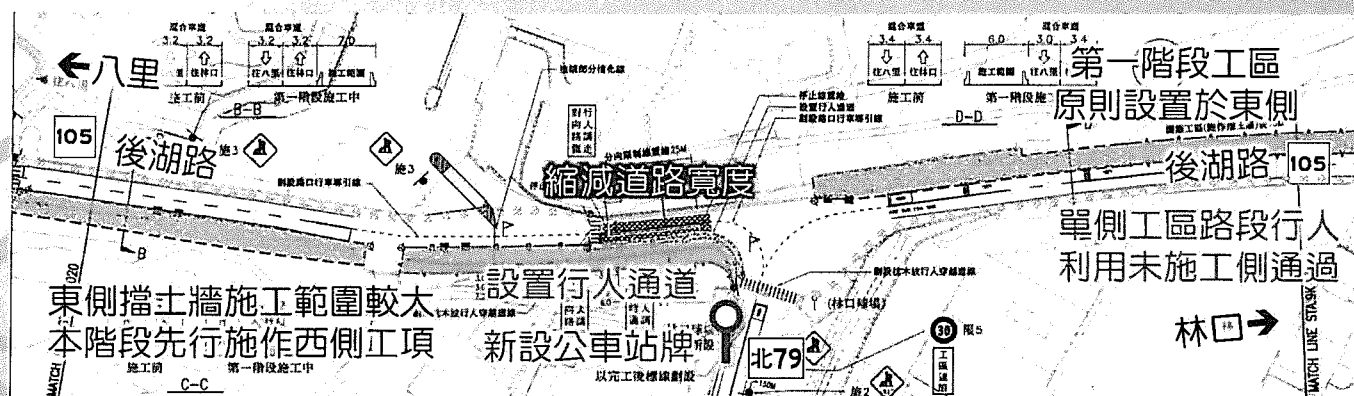
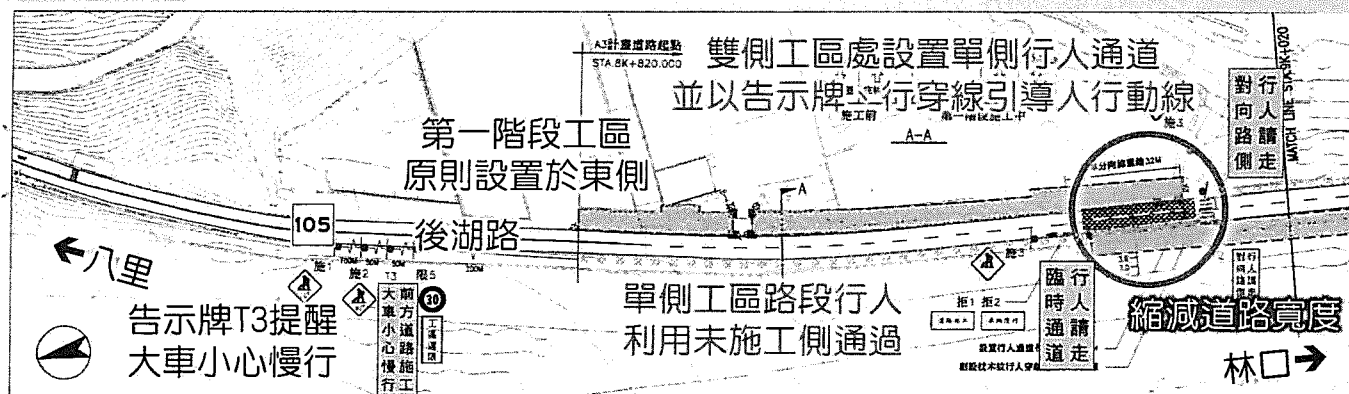


交通維持計畫-第一工區

34

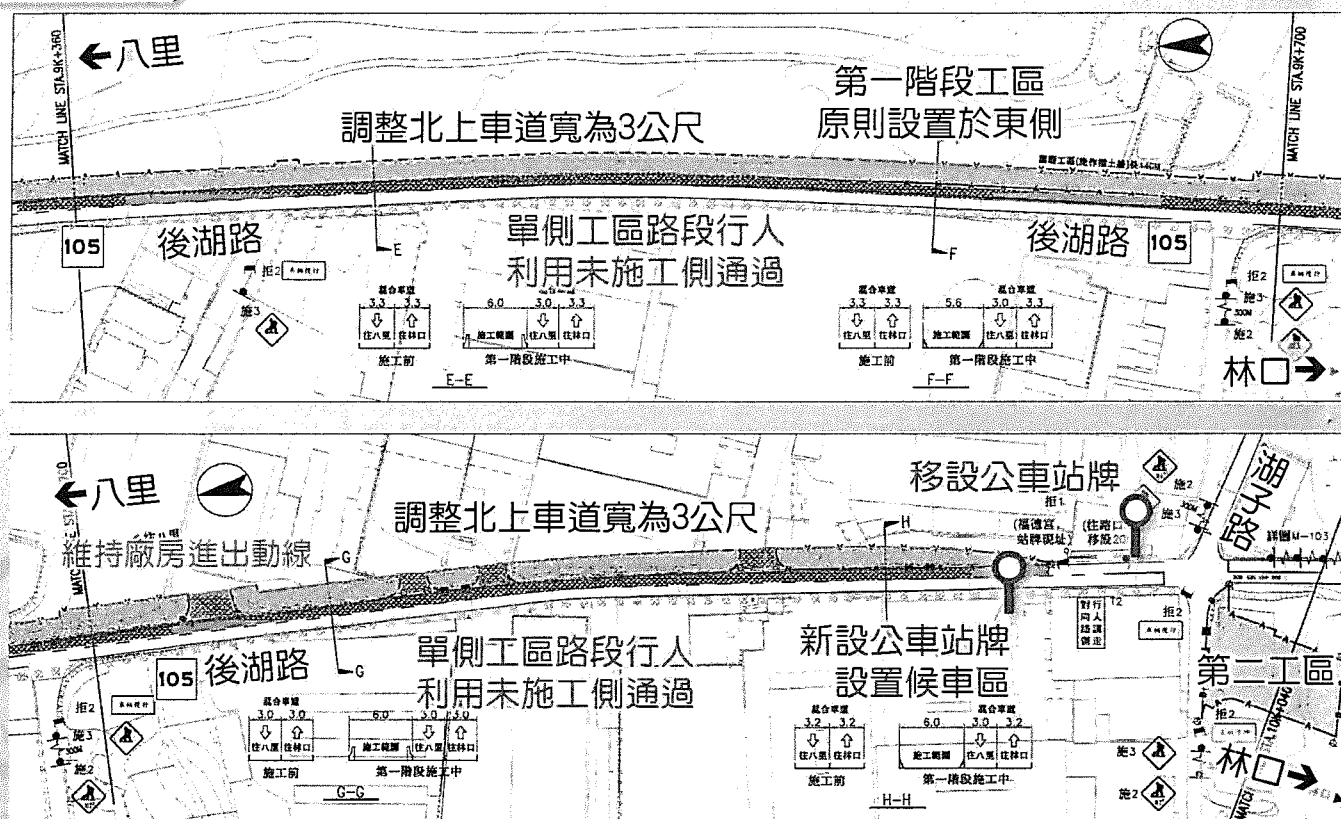
第一階段

- 原則先施作東側拓寬之工項



第一階段

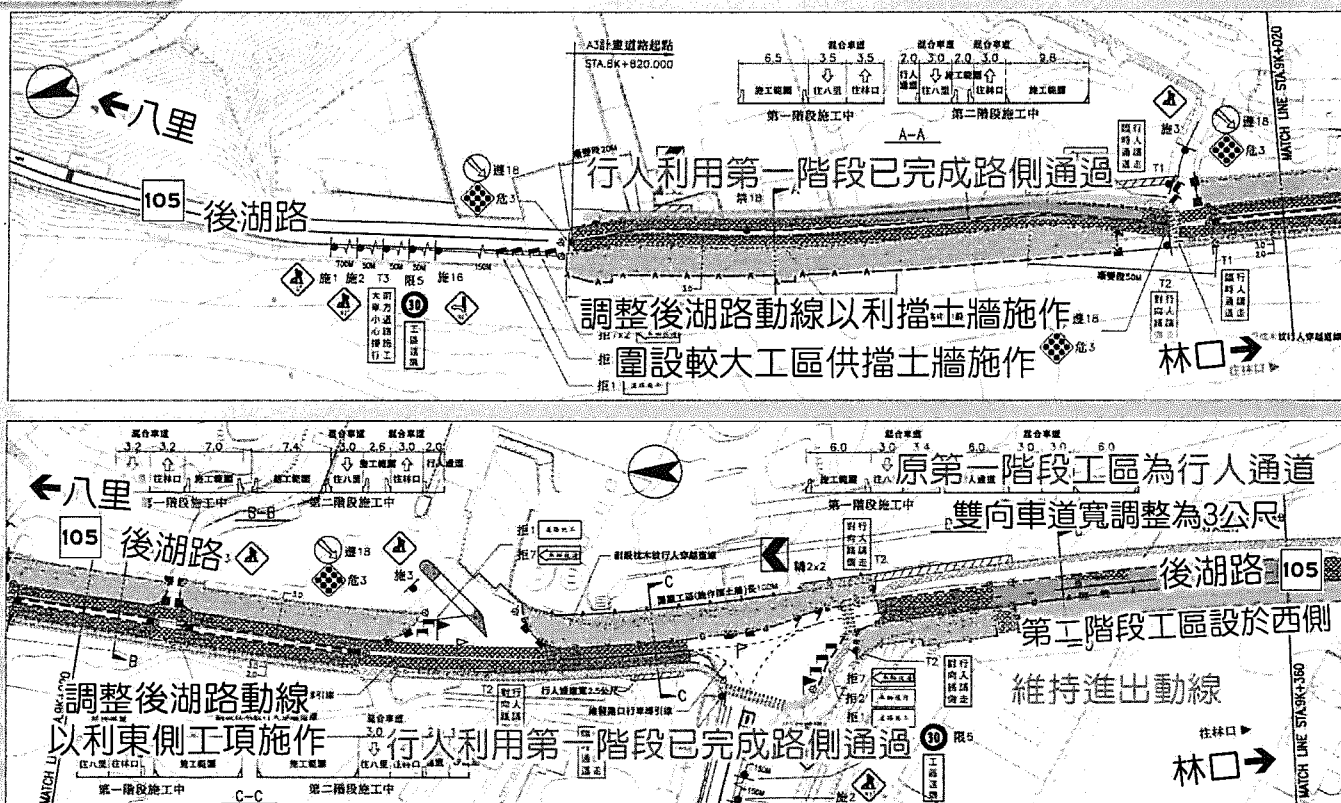
• 原則先施作東側拓寬之工項



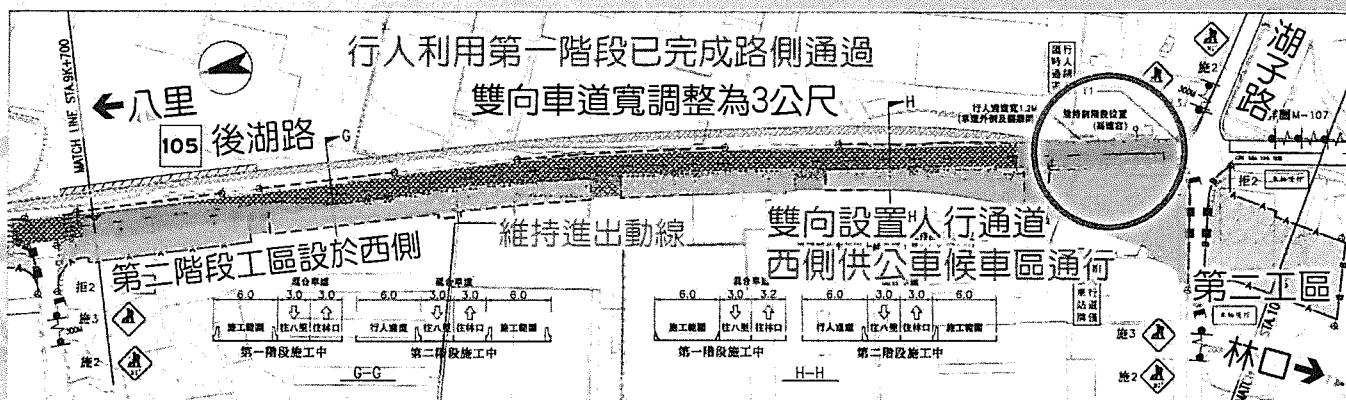
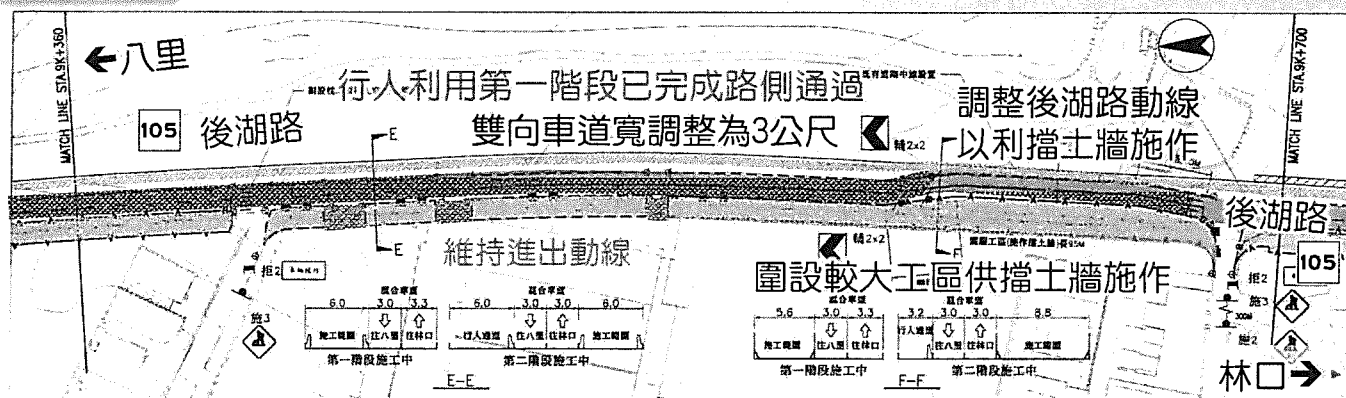
交通維持計畫-第一工區

第二階段

• 施作西側拓寬之工項

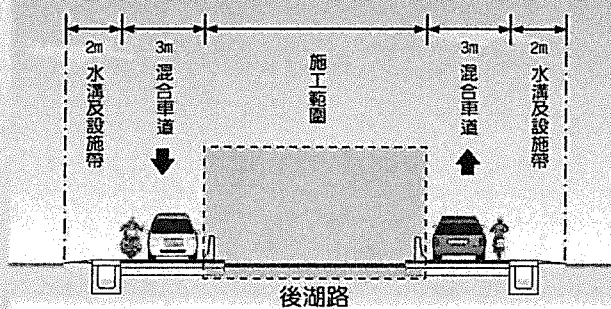
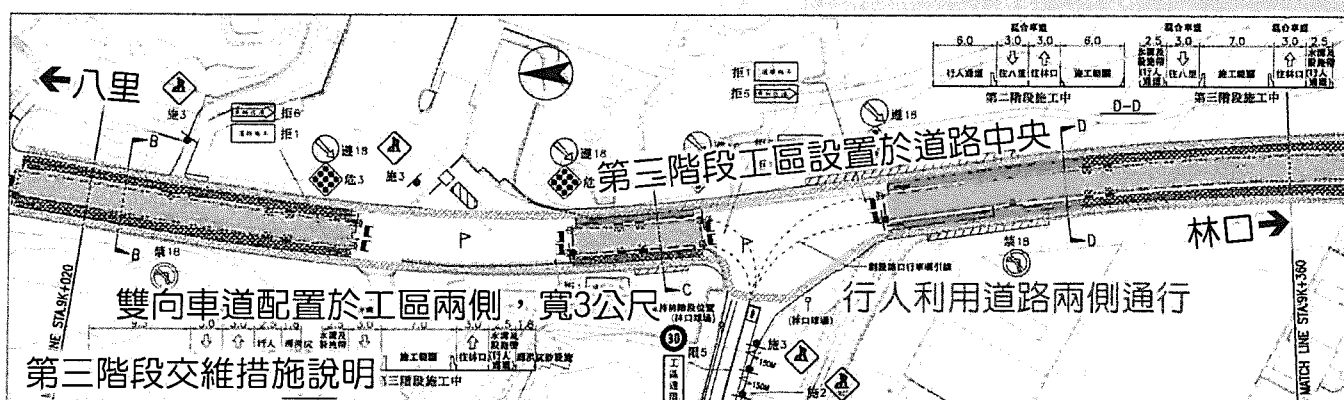


第二階段 • 施作西側拓寬之工項



交通維持計畫-第一工區

第三階段 • 施作道路中央之工項，工區位於既有道路中央



新闢道路

- 第二工區為新闢道路，無區分階段
- 以圍籬阻隔工區及橫交道路，文化北路/中華路保留人行通道

1. 湖子路南側

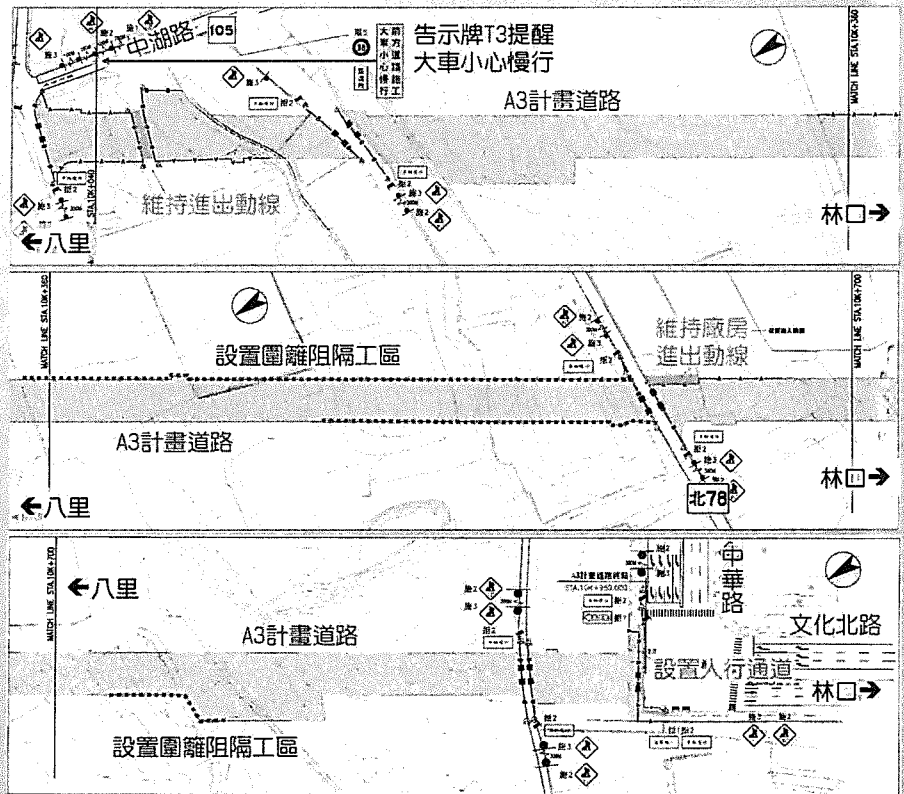
- 保留廠房進出動線
- 圍籬區隔工區及橫交道路

2. 北78周邊

- 以圍籬阻隔工區
- 保留進出動線

3. 文化北路/中華路周邊

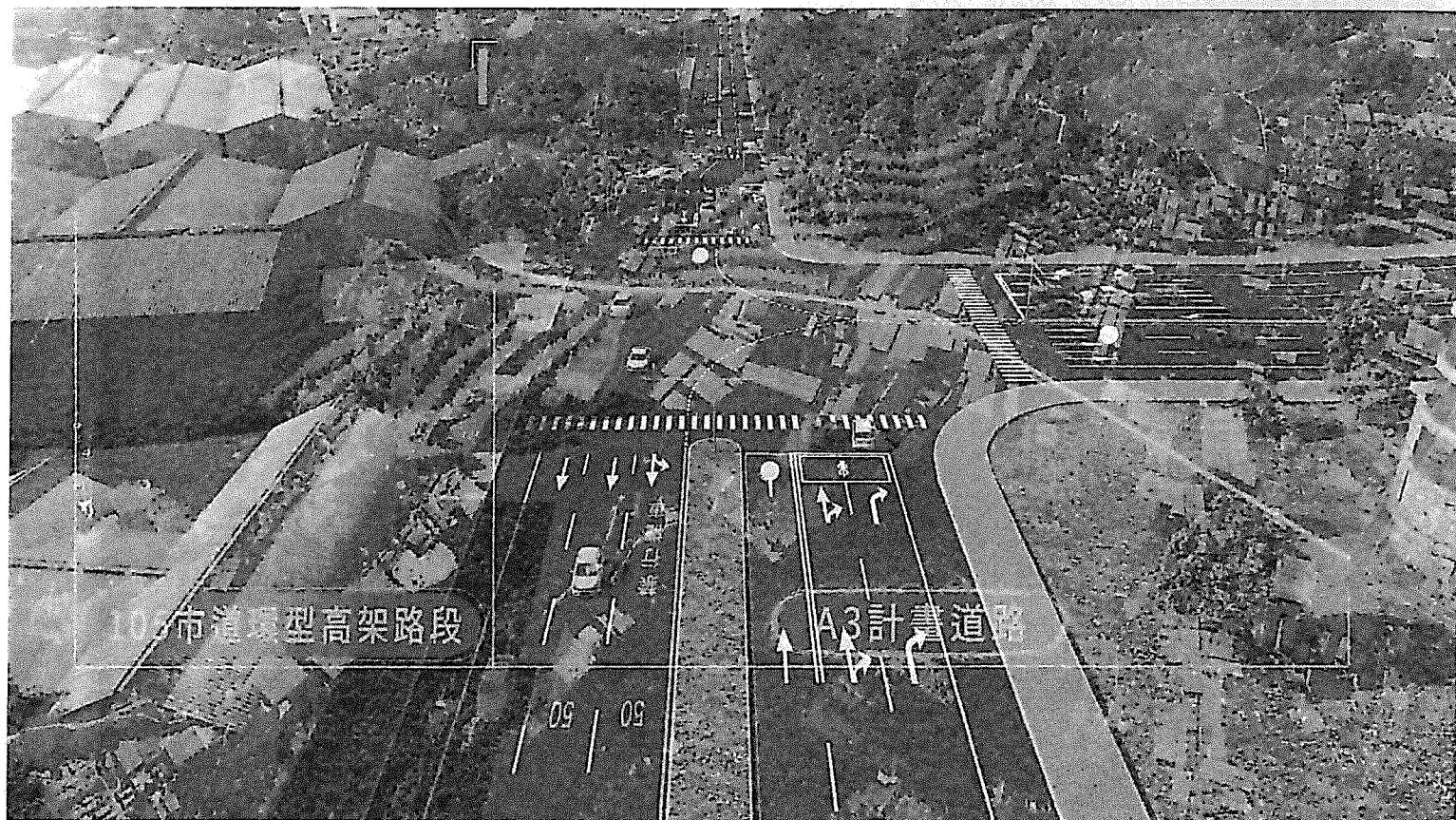
- 以圍籬阻隔工區
- 中華路設置人行通道



預計施工排程

項次	項目	工期 (天)	月份																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	先期作業																							
1.1	開工	0																						
1.2	動員及準備	60																						
1.3	路權及用地範圍放樣	30																						
1.4	地上物拆除及清運(含北78附近煙囪)	60																						
2	第一工區(拓寬路段)																							
2.1	清除與掘除	90																						
2.2	第一階段交維																							
(1)	擋土牆	120																						
(2)	路基	90																						
(3)	排水設施	90																						
(4)	管線	60																						
(5)	鋪面	60																						
2.3	第二階段交維																							
(1)	擋土牆	120																						
(2)	路基	90																						
(3)	排水設施	90																						
(4)	管線	60																						
(5)	鋪面	60																						
2.4	原路面高程調整及新舊路面銜接處理	90																						
3	第二工區(新闢路段)																							
3.1	清除與掘除	90																						
3.2	擋土牆	300																						
3.3	路基	150																						
3.3	排水及出流管制設施	210																						
3.4	管線	180																						
3.5	鋪面	90																						
4	其他																							
4.1	道路附屬設施	60																						
4.2	清理、復舊	30																						
4.3	竣工	0																						

工期：24 個月



簡報結束
敬請指教