

110 建字第 0213 號新建建築物污水下水道用戶
排水設備設置工程
(第一類)

交通維持計畫書

中華民國一一二年十一月

第一類交通維持計畫書檢核表

檢核內容		檢核結果	
項目	內容	完成	未完成
	歷次審查意見修正情形對照表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
一、工程概要	1.工程名稱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.工程單位	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.工程內容	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.工程範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.工程時程	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.施工機具、材料、餘土等進出方式及頻率	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
二、交通維持設施佈設圖	1.施工期間交通安全設施佈設	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.施工機具、材料及餘土等進出規劃	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
三、設施復舊計畫	1.交通管制設施、停車格位、大眾運輸設施及其他設施復舊計畫	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
四、附錄	1.施工地點週邊道路及交通現況照片	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

交通維持自主檢查項目

工程名稱	110 建字第 0213 號新建築物污水下水道用戶排水設備設置工程	不合格數量	
檢查地點	內湖區新湖一路 377 號一帶	檢查位置	內湖區新湖一路 377 號一帶
	檢查項目	檢查結果	缺失情形/改善期限
		合格	不合格
一、宣導及公告	施工前是否完成宣導(如施工預告牌面、張貼宣導單或投送信箱等)		
二、施工告示牌面	工區是否設置工程告示牌及柔性說明告示牌，並張貼道路挖掘許可證影本		
	告示牌面內容是否詳實、明確且告示牌面是否乾淨		
三、工區圍籬	圍籬前後安全設施，如交通錐及連桿是否依規定設置		
四、行人動線	行人通道是否連貫		
	行人動線安全防護措施(如與車道實體分隔)是否符合規定		
五、標線、標誌、號誌	標線是否脫落(車道線、停止線、禁停紅黃線等)		
	工區前後端漸變段是否依規定設置		
	施工預告牌面與導引牌面之位置、尺寸、高度及牌面內容是否依規定辦理		
六、車行動線	工區範圍內各路(巷)口之轉彎半徑是否足夠		
七、施工機具、材料及棄土車輛	施工機具、材料及棄土車輛有否違規占用道路停放		
	施工機具明顯處是否懸掛或張貼告示，其內容需包含工程主辦單位、施工承商、施工路段、聯絡人、聯絡電話及施工期間等		
	車輛進出工區是否派專人協助引導		
八、交通疏導人員	重要路口是否派員協助疏導交通		
	交通疏導人員是否做好勤前教育		

中瑞環境科技有限公司

110建字第0213號新建建築物污水下水道用戶排水 設備

第一類交通維持計畫書

目錄

目錄	i
圖目錄	ii
第一章 工程概要	1
1.1 工程名稱	1
1.2 主辦單位	1
1.3 工程單位	1
1.4 工程內容	1
1.5 工程範圍	1
1.6 工程時程	2
1.7 施工機具、材料及餘土等進出規劃	3
1.8 臺北市道路施工通報標準作業程序	3
第二章 交通維持設施佈設圖	5
第三章 設施復舊計畫	8
第四章 附錄	9

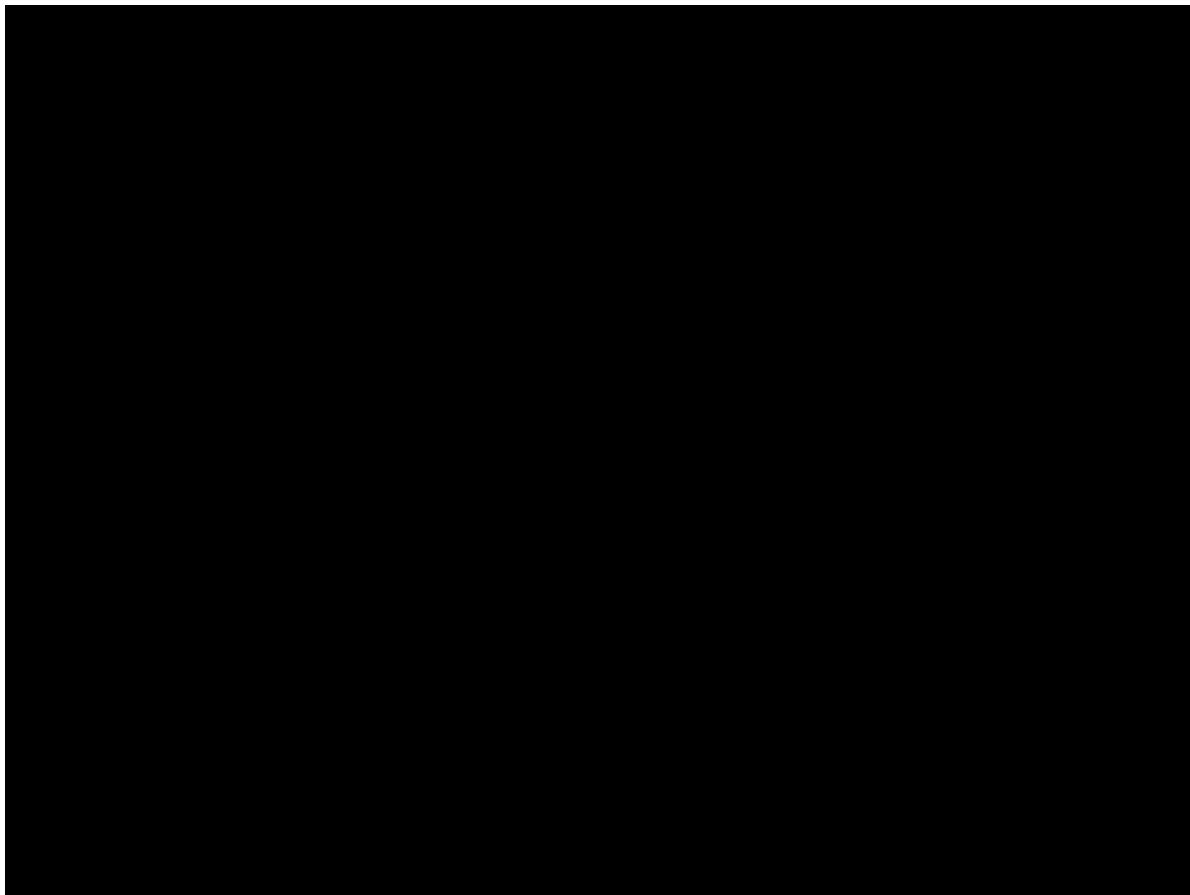
圖目錄

圖1 新湖一人行道道路現況1	11
圖2 新湖一道路現況1	11
圖3 新湖一道路現況2	12

第一章 工程概要

1.1 工程名稱

110建字第0213號新建建築物污水下水道用戶排水設備設置工程



1.4 工程內容

本案施作新建建築物污水下水道用戶排水設備設置工程，本案採隨挖隨埋，於新湖一路377號一帶新設 ϕ 200mmPVC管，施工管溝總長度共約為1M長，管溝0.8M寬，連接至既有人孔。

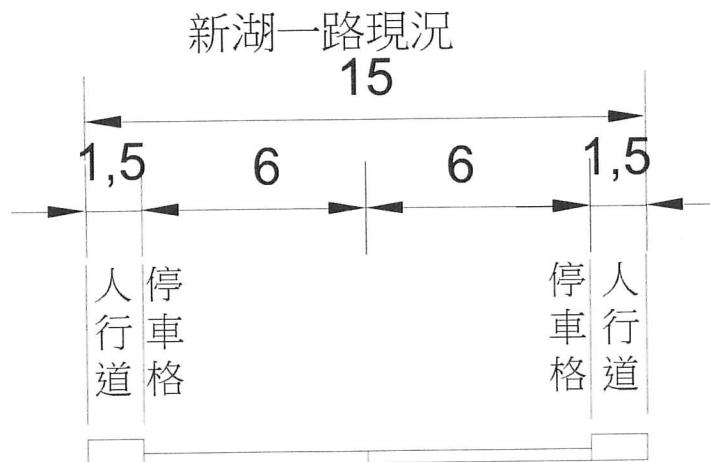
1.5 工程範圍

為臺北市內湖區新湖一路377號一帶（如施工範圍示意圖說P.5）。

1.6 工程時程

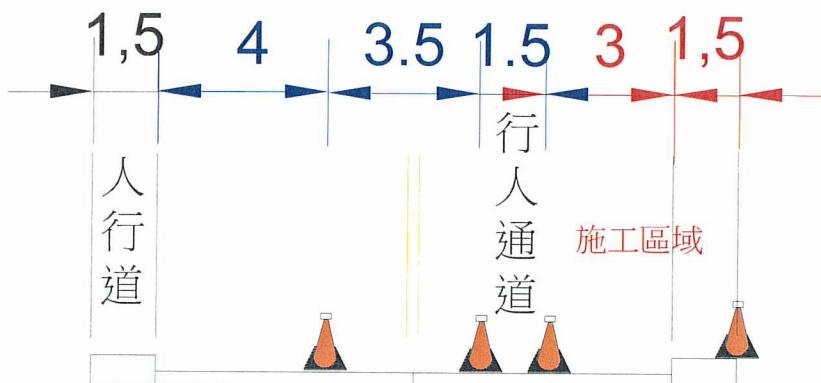
- (1) 本工期預定利用平日3天，將利用日間離峰時間施作(本工程實際施工日期及時間依臺北市政府工務局道路挖掘管理中心挖掘許可證准起始施工)。
- (2) 本工程施工位置於新湖一路377號一帶，此路段兩側為商業區，故將利用平假日離峰時間進行施工，施工路段管溝開挖寬度約為80cm，路面開挖埋設後立即以CLSM回填管溝及鋪設柏油恢復路面，收工後不占用道路。
- (3) 本工程採1階段施工：

新湖一路略為南北向中央標線分隔之路型，雙向設置1線混合車道，都計路寬約為15m寬，路段兩側設有人行道，路段兩側設有汽機車停車格位，尖峰時段以通勤及通學旅次居多。



施工工區占用新湖一路北向車道及人行道共約4.5m寬15m長，前漸變段設置30m長，於工區旁設置1.5m寬行人通道供行人通行，雙向車道以安全措施配置北向3.5m南向4m寬由義交指揮車輛雙向通行，施工期間加派義交及設置引導牌面引導行人改道通行，並加派義交指揮車輛通行，每日進度完成後回填管溝，恢復道路鋪面，撤除機具及安全措施，開放道路通行，收工後不占用道路。

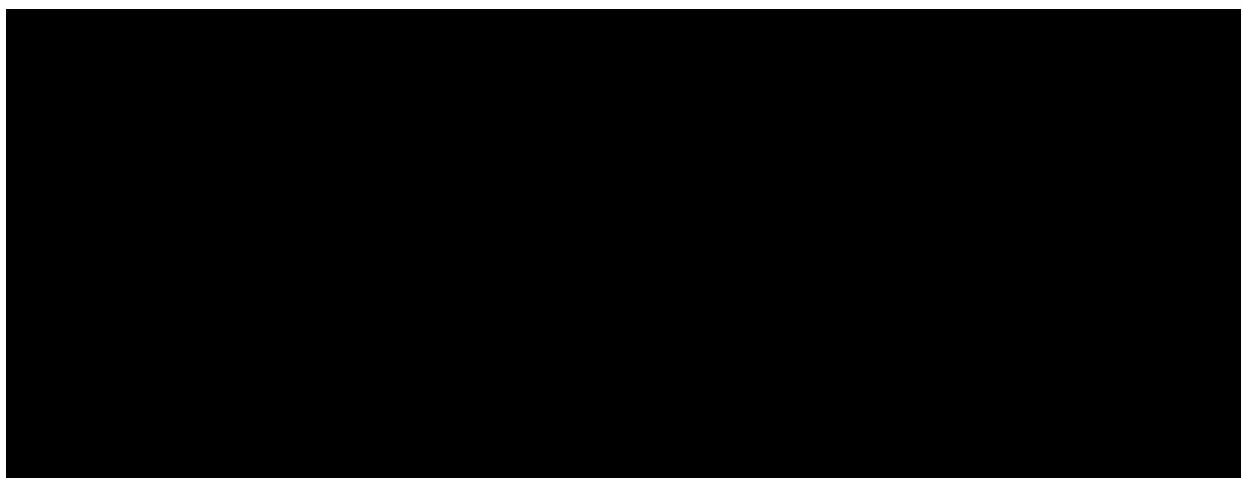
新湖一路施工剖面

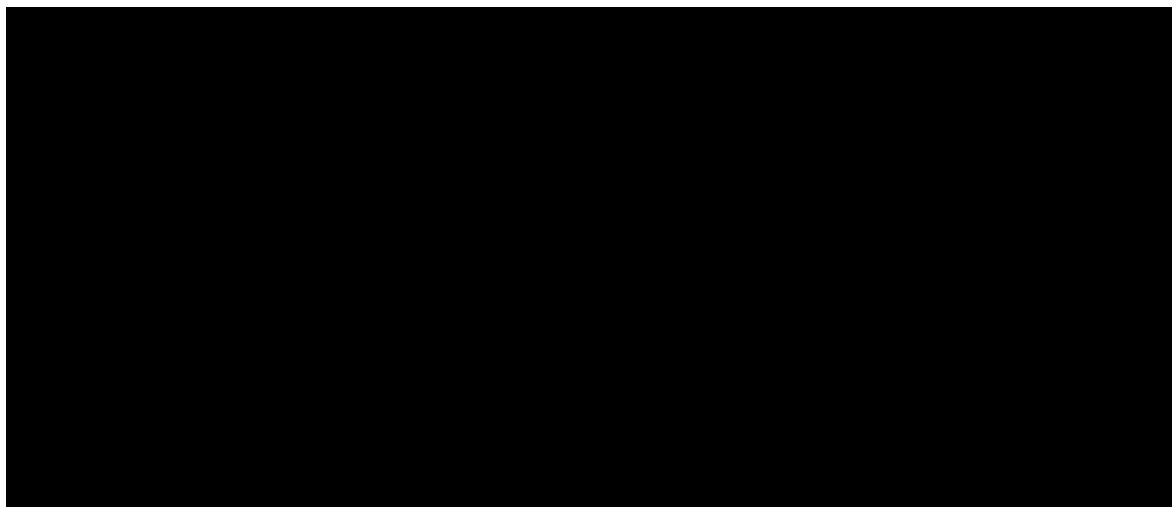


本案待路證日期申請核准後，向停管處申請施工期間占用停車格位，並於施工前協調通知里辦公處，於7日前張貼告示，並以夾單方式宣導，請駕駛人於施工期間停於其他路段。

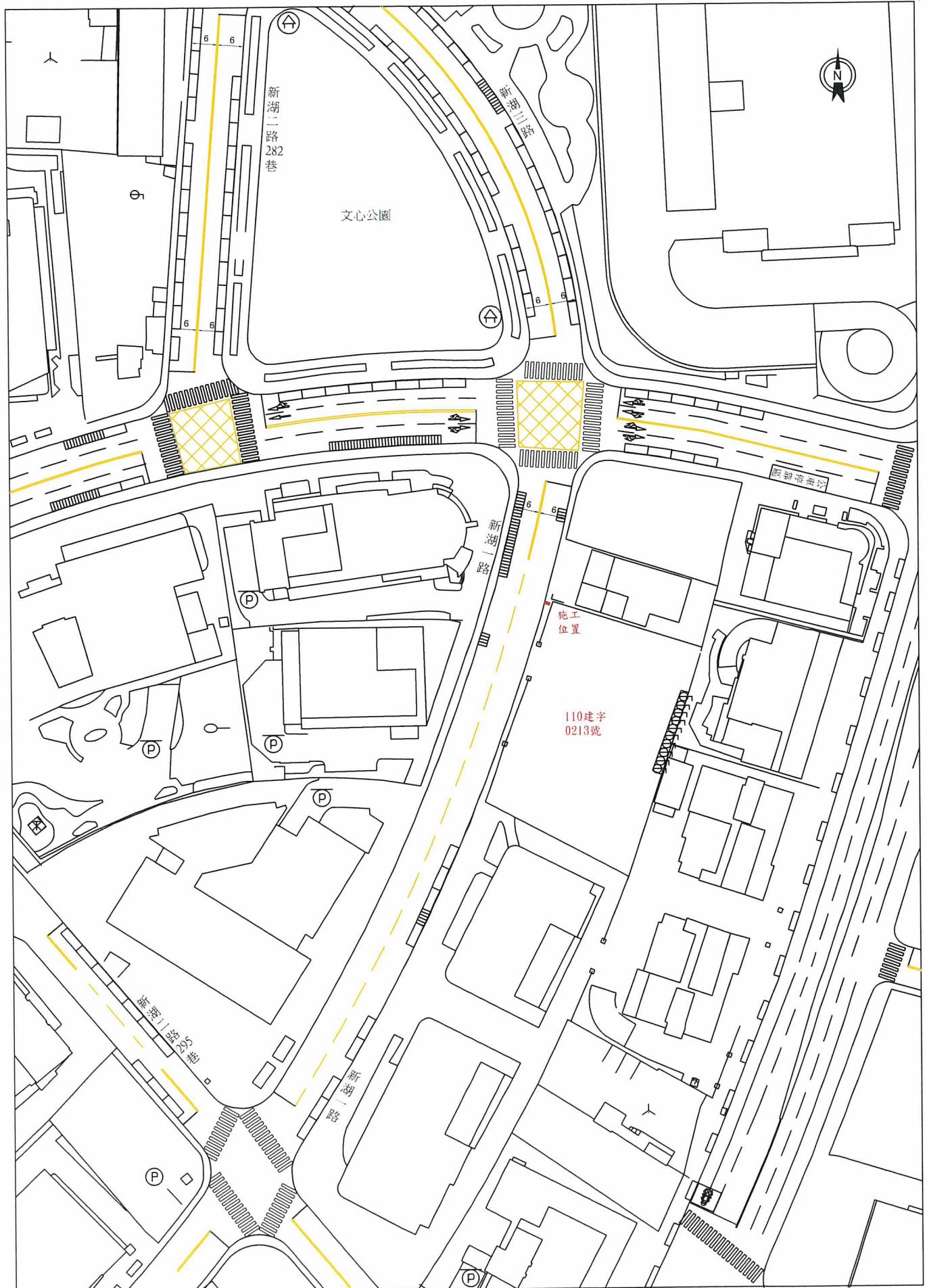
1.7 施工機具、材料及餘土等進出規劃

- (1) 本工程施工機具、材料及施工車輛進出將於平日日間離峰時間進出施工現場，進出將由義交指揮及引導，禁止停放於工區外道路。
- (2) 本工程載運廢土車輛將於平日日間離峰時間進出工區，本案廢土量約為1立方公尺，載運廢土為1車次，廢土車輛進出將由義交指揮及引導，禁止停放於工區外道路。
- (3) 本工程CLSM混凝土車進出時間為平日日間離峰時間，本案CLSM回填量約為0.64立方公尺，混凝土車為1車次，進出將由義交指揮及引導，禁止停放於工區外道路。

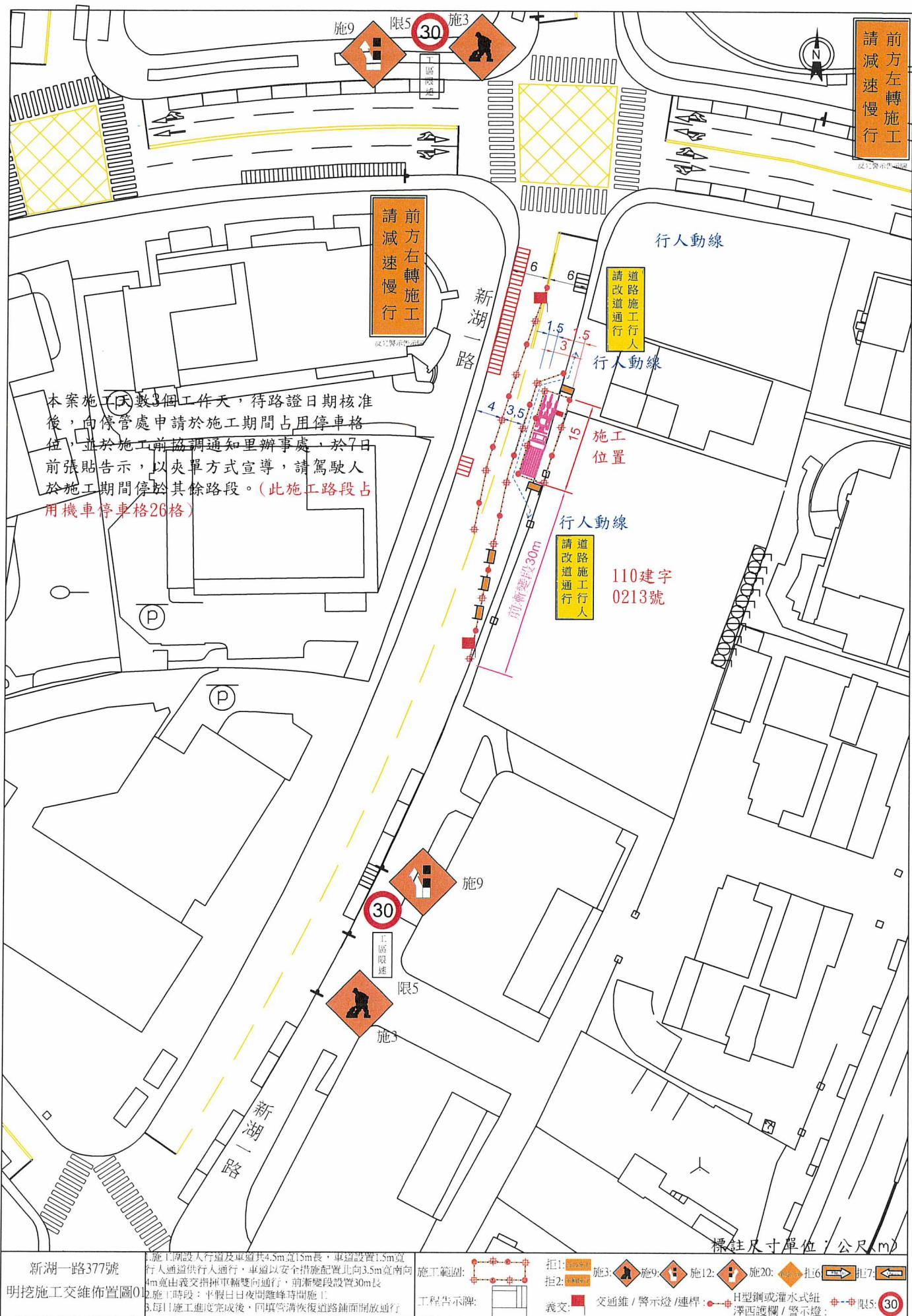




第二章 交通維持設施佈設圖



施工位置圖



新湖一路377號
明挖施工交維佈置圖01

1. 施工開設人行道及車道共4.5m寬15m長，車道設寬1.5m寬
行人通道供行人通行，車道以安全措施配置北向3.5m寬南向
4m寬由義交指揮車輛雙向通行，前漸變段設置30m長
2. 施工時段：平假日日夜間離峰時間施工
3. 每日施工進度完成後，回填管溝恢復道路鋪面開放通行

工程告示牌:

抵1: 施3: 施9: 施12: 施20: 抵6: 抵7:
抵2: 施1: 施4: 施15: 施18: 施21:
義交: 交通錐 / 警示燈 / 連桿: H型鋼或灌水式紐
澤西護欄 / 警示燈:
限5: 30

第三章 設施復舊計畫

一、交通管制設施復舊計畫

(1) 標線、標字

施工前針對原有標線(包括車道線、分向限制線、行車分向線、停止線、指向線、行穿線、禁停紅黃線、路面邊線等)、標字現況拍照存證，當天工程完成後，先以路線漆復舊，俟完成整個工程後再立即以原標線型式及材料加以復舊。

(2) 道路鋪面

當天工程完成後，隨即回填控制性低強度混凝土(CLSM)，再恢復道路鋪面，收工後機具撤除，恢復道路通行。

二、停車格復舊計畫

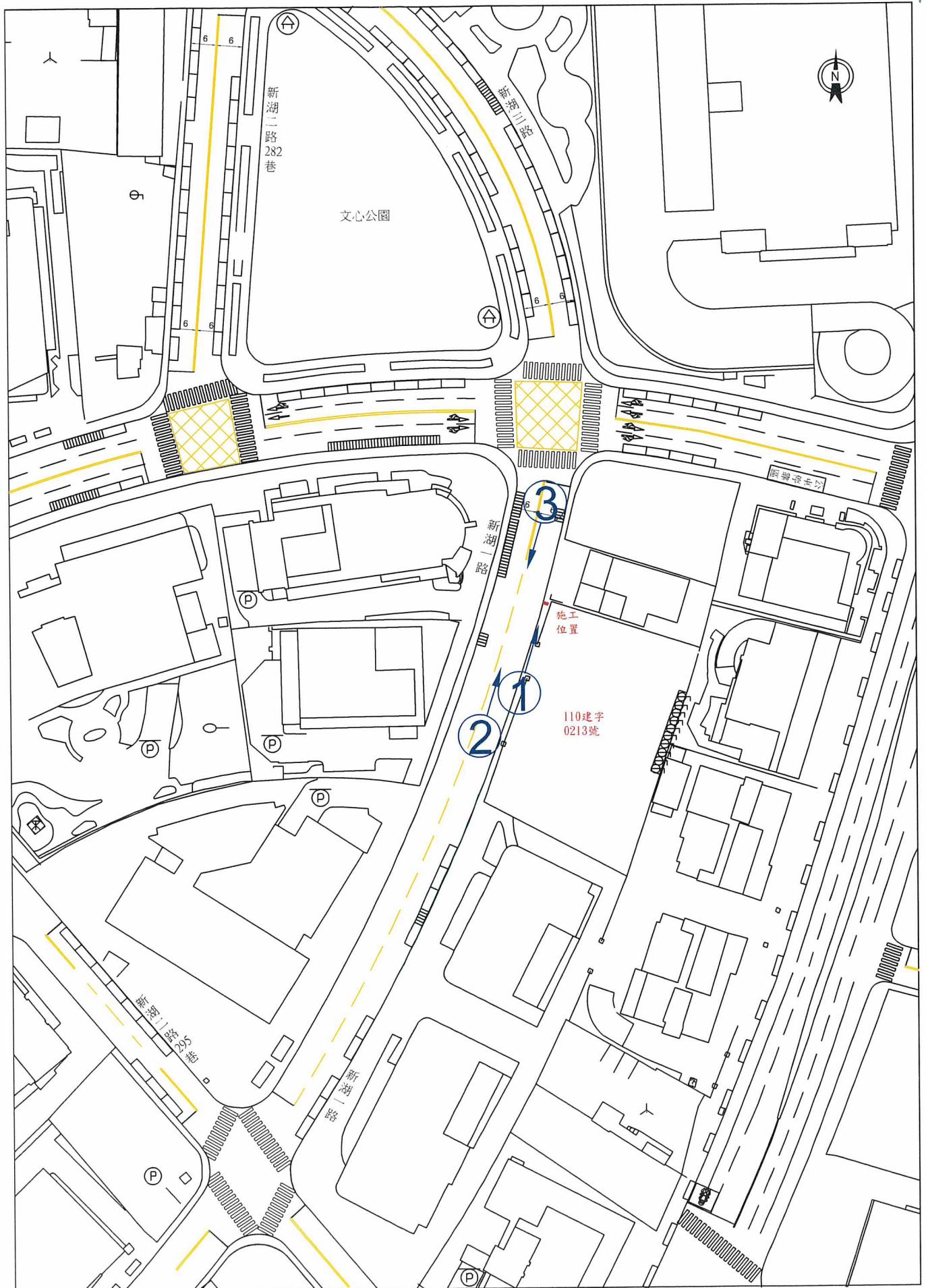
本案施工天數3個工作天，待路證日期核准後，向停管處申請於施工期間占用停車格位，並於施工前協調通知里辦事處，施工7日前張貼告示，以夾單方式宣導，施工期間請駕駛人停於其他路段，每日施工完成後恢復路面，開放停車。

三、大眾運輸設施復舊計畫

本施工路段無大眾運輸路線行經。

第四章 附錄

1、施工地點週邊道路及交通現況照片如后所示



施工區域週邊道路相片拍攝位置圖

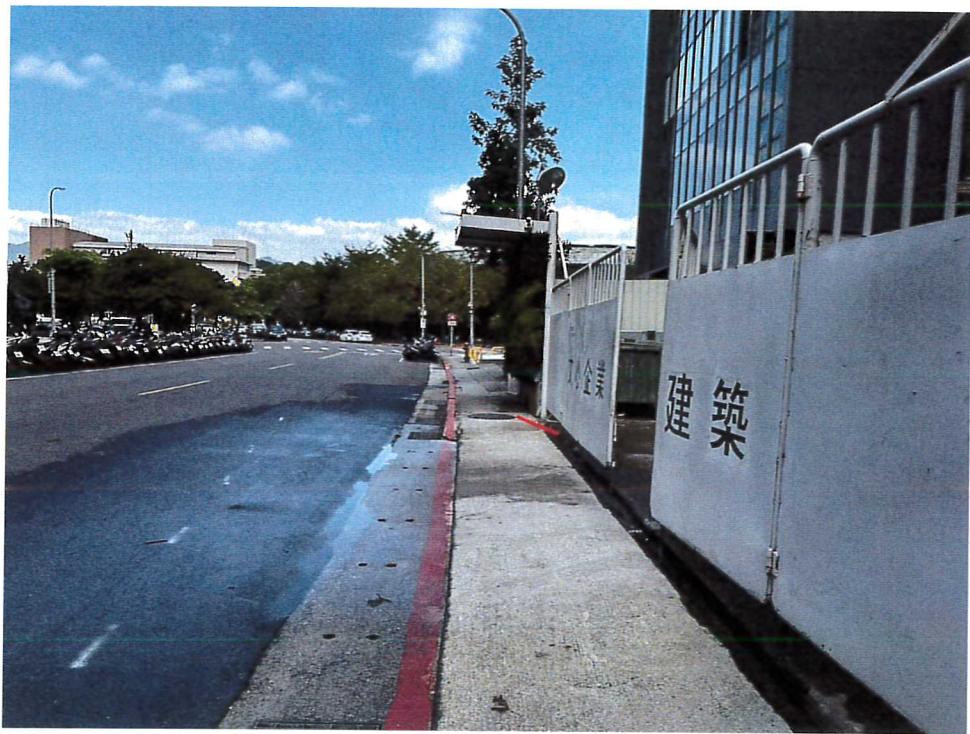


圖 1 新湖一路人行道道路現況 1

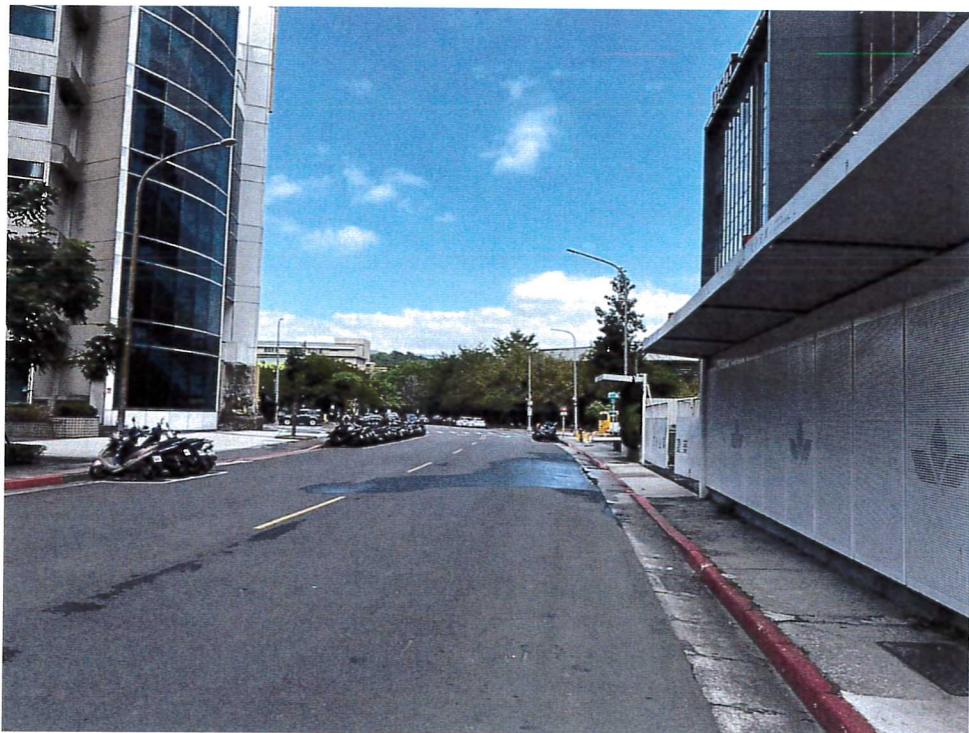


圖 2 新湖一路道路現況 1

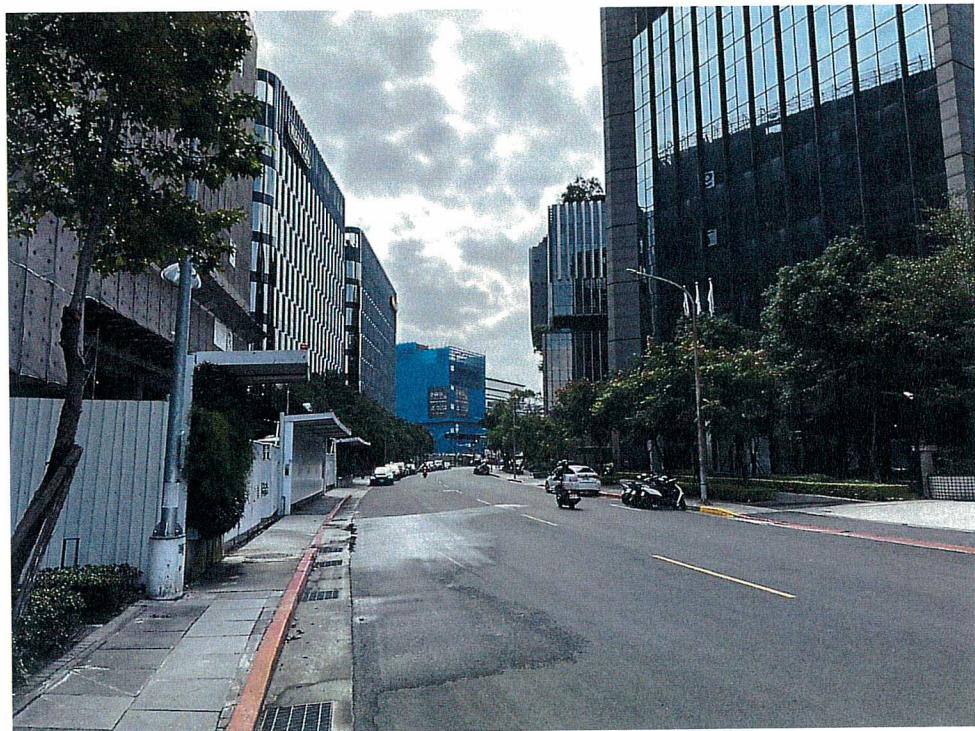


圖 3 新湖一路道路現況 2

