

**英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司台灣  
分公司**

**臺北市大安區愛國東路 31 號一帶管道工程  
第一類交通維持計畫書**

中華民國一一二年五月

### 第一類交通維持計畫書檢核表

工程名稱：大安區愛國東路31號一帶管道工程

施工單位：英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司台灣分公司填表日期:112年5月5日

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	臺北市大安區愛國東路 31 號一帶	不合格數量		
主辦機關	英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司台灣分公司	專案管理廠商		
監造單位		承攬廠商		益恆科技股份有限公司
檢查地點	大安區愛國東路 31 號一帶	檢查位置		大安區愛國東路 31 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(如張貼宣導單(或投送信箱)等)			
	禁停紅黃線、停車格位取消或調整是否依交維計畫規劃時程進行公告			
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、FRP、紐澤西護欄是否依規定設置			
	圍籬設置後是否擋住巷道路名牌			
四、行人動線	行人通道是否連貫			
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)			
	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			

# 英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司 台灣分公司

## 臺北市大安區愛國東路31號一帶管道工程

### 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 工程單位.....	1
1.3 承包廠商.....	1
1.4 工程內容.....	1
1.5 工程範圍.....	1
1.6 工程時程.....	1
1.7 施工機具、材料及餘土等進出規劃.....	2
1.8 臺北市道路施工通報標準作業程序.....	2
第二章 交通維持設施佈設圖.....	4
第三章 設施復舊計畫.....	7
第四章 附錄.....	8

## 圖目錄

圖1 愛國東路道路現況1.....	10
圖2 愛國東路道路現況2.....	10
圖3 愛國東路人行道道路現況.....	11

## 第一章 工程概要

### 1.1 工程名稱

大安區愛國東路31號一帶管道工程

### 1.2 工程單位

英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司台灣分公司



### 1.3 承包廠商

益恆科技股份有限公司



### 1.4 工程內容

本案施工採明挖工法，大安區愛國東路31號一帶施作管道工程，施工長度約為10m長。

### 1.5 工程範圍

為臺北市大安區愛國東路31號一帶範圍（如施工範圍示意圖說）。

### 1.6 工程時程

- (1) 工期預定利用平假日3天，並利用日夜間離峰時間施作(本工程實際施工日期及時間依臺北市政府工務局道管中心道路挖掘許可證准起

始施工)。

- (2) 本工程施工位置於大安區愛國東路31號一帶，將利用平假日日夜間離峰時間進行開挖埋設，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：

愛國東路施工路段都計道路寬度約30m，施工路段為中央實體分隔，雙向各佈設3線混合車道，兩側設有人行道，道路兩側設有汽車停車格位，人行道上設有機車停車區，尖峰時段以通勤及通學旅次居多。

第1階段工區占用人行道2m寬18m長，施工期間設置引導牌面及加派義交引導行人通行，施工車輛機具占用愛國東路西向外側車道3m寬18m長，西向車道尚保留8m寬供車輛通行，前漸變段設置50m長，施工期間將加派義交指揮車輛及行人通行，每日進度完成後回填管溝，恢復道路鋪面，開放通行。

### 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假日日夜間離峰時間進出施工現場，進出將由旗手指揮及引導，禁止停放於工區外道路。
- (2) 本工程載運廢土車輛將於平假日日夜間離峰時間進出工區，本案廢土量約為2立方公尺，載運廢土為1車次，廢土車輛進出將由旗手指揮及引導，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假日日夜間離峰時間，本案CLSM回填量約為1立方公尺，混凝土車為1車次，進出將由旗手指揮及引導，禁止停放於工區外道路。

### 1.8 臺北市道路施工通報標準作業程序

- (1) 施工前通報：落實施工前通報機制，請傳真及電話通知

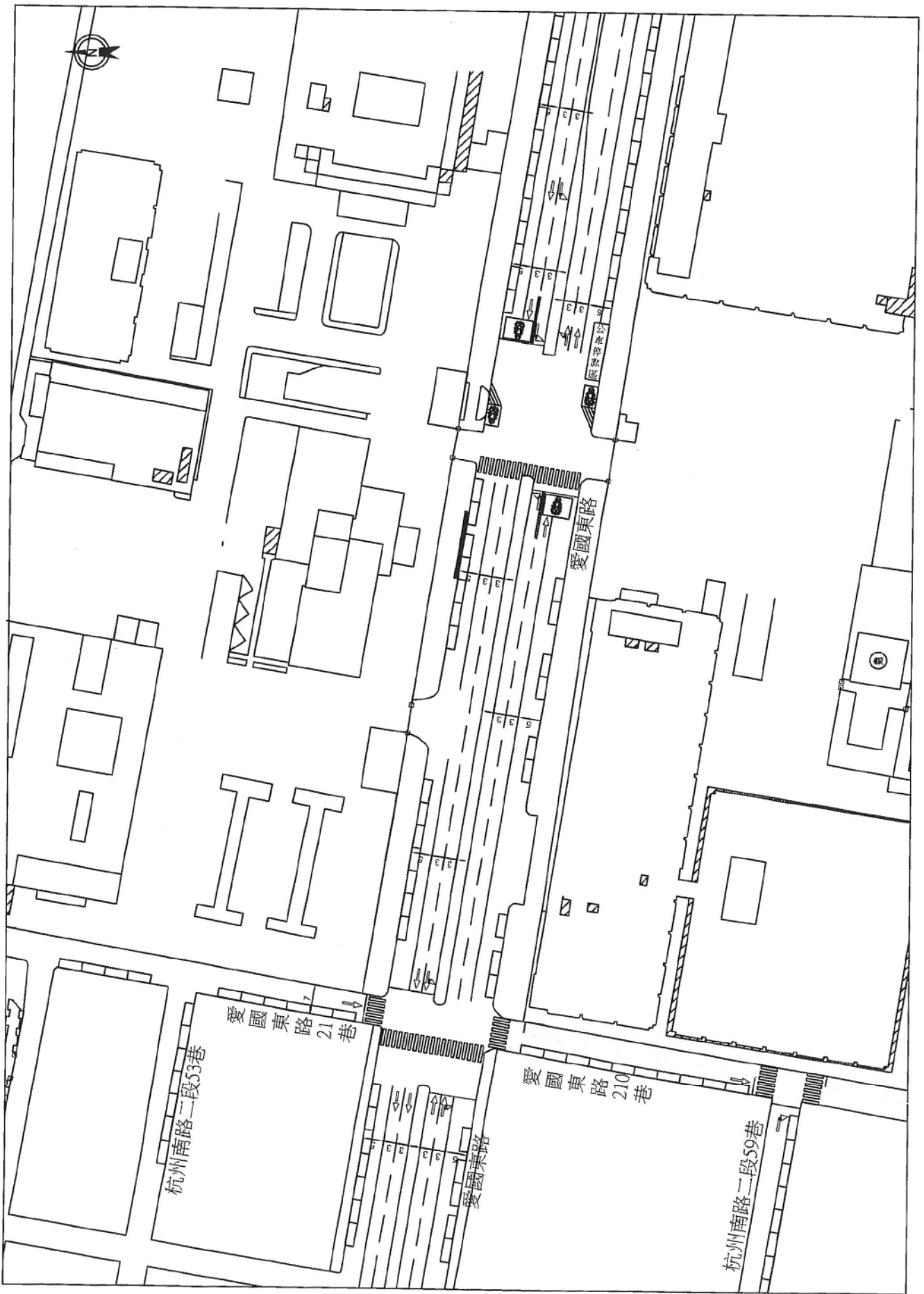
- [REDACTED]
- (2) 突發狀況或延誤收工通報：施工現場若因突發狀況或不可抗力之因素延後收工，應立即增派人員協助引導交通，並通知 [REDACTED]

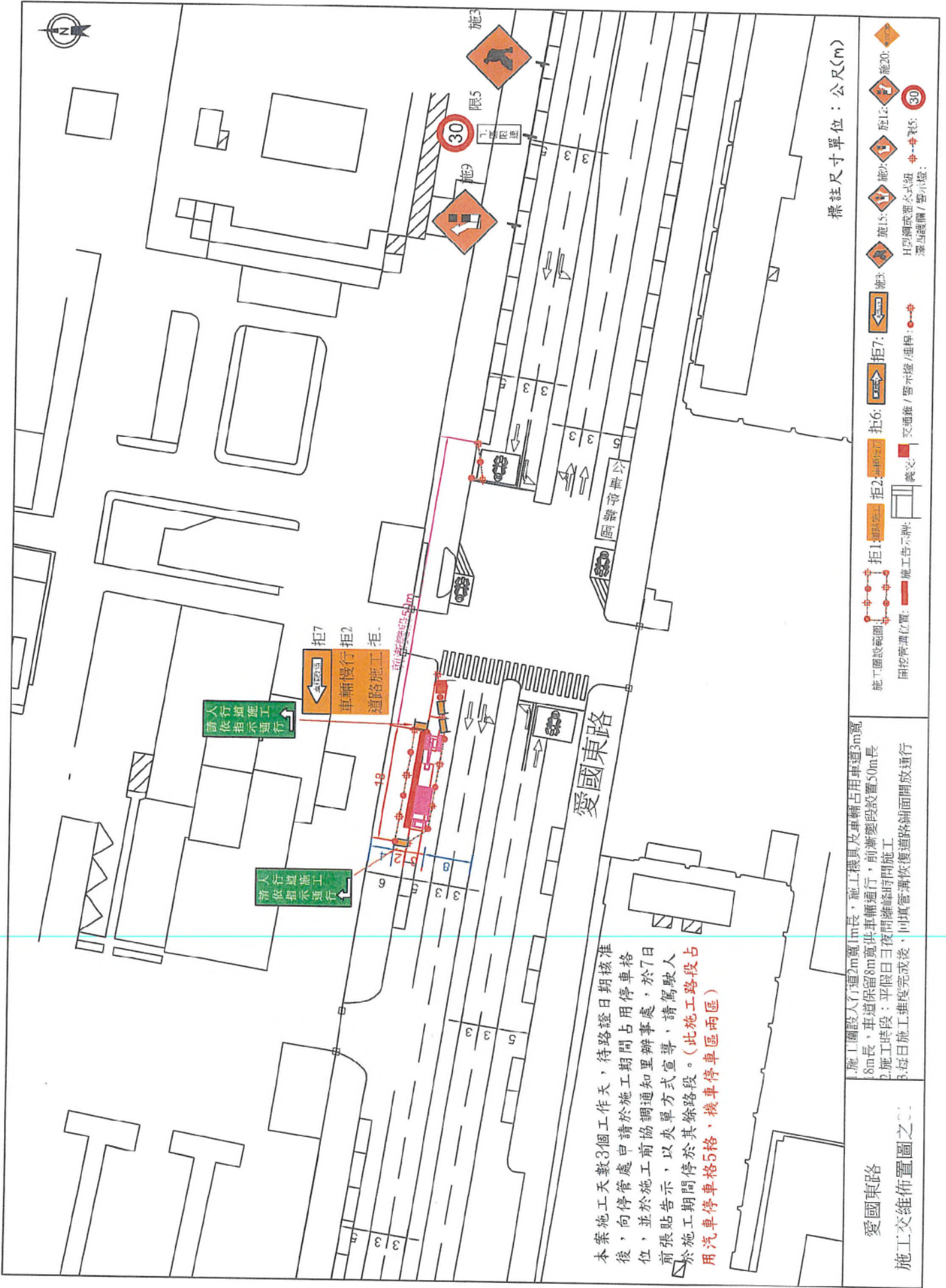
- [REDACTED]
- (3) 完工通報：標線、標誌、號誌復舊通報 [REDACTED]



## 第二章 交通維持設施佈設圖

# 施工位置圖





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，於7日前張貼告示，以夾單方式宣導，請駕駛人於施工期間停於其餘路段。**(此施工路段占用汽車停車格5格，機車停車區兩區)**

標註尺寸單位：公尺(m)

- 愛國東路  
施工交維佈置圖之(1)
- 施工圍設範圍
  - 拒1
  - 拒2
  - 拒3
  - 拒4
  - 拒5
  - 拒6
  - 拒7
  - 拒8
  - 拒9
  - 拒10
  - 拒11
  - 拒12
  - 拒13
  - 拒14
  - 拒15
  - 拒16
  - 拒17
  - 拒18
  - 拒19
  - 拒20
  - 拒21
  - 拒22
  - 拒23
  - 拒24
  - 拒25
  - 拒26
  - 拒27
  - 拒28
  - 拒29
  - 拒30
  - 拒31
  - 拒32
  - 拒33
  - 拒34
  - 拒35
  - 拒36
  - 拒37
  - 拒38
  - 拒39
  - 拒40
  - 拒41
  - 拒42
  - 拒43
  - 拒44
  - 拒45
  - 拒46
  - 拒47
  - 拒48
  - 拒49
  - 拒50
  - 拒51
  - 拒52
  - 拒53
  - 拒54
  - 拒55
  - 拒56
  - 拒57
  - 拒58
  - 拒59
  - 拒60
  - 拒61
  - 拒62
  - 拒63
  - 拒64
  - 拒65
  - 拒66
  - 拒67
  - 拒68
  - 拒69
  - 拒70
  - 拒71
  - 拒72
  - 拒73
  - 拒74
  - 拒75
  - 拒76
  - 拒77
  - 拒78
  - 拒79
  - 拒80
  - 拒81
  - 拒82
  - 拒83
  - 拒84
  - 拒85
  - 拒86
  - 拒87
  - 拒88
  - 拒89
  - 拒90
  - 拒91
  - 拒92
  - 拒93
  - 拒94
  - 拒95
  - 拒96
  - 拒97
  - 拒98
  - 拒99
  - 拒100
- 開挖管溝位置：■ 義交：■ 交通錐 / 警示燈 / 連桿：●—●
- 封閉或壓水式錐：■—■
- 深凸設備 / 警示燈：●—●

1. 施工圍設人行道2m寬1m長，施工機具及車輛占用車道3m寬8m長，車道保留8m寬供車輛通行，前漸變段設置50m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，回填當溝恢復道路鋪面開放通行

## 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

每日工程施工完成後，隨即回填控制性低強度混凝土(CLSM)，鋪設人行道磚，恢復道路正常通行。

### 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

本施工路段有公車行經，施工期間施工路段皆保留1車道以上供車輛通行，並加派義交指揮車輛通行，將影響大眾運輸降至最低。

## 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

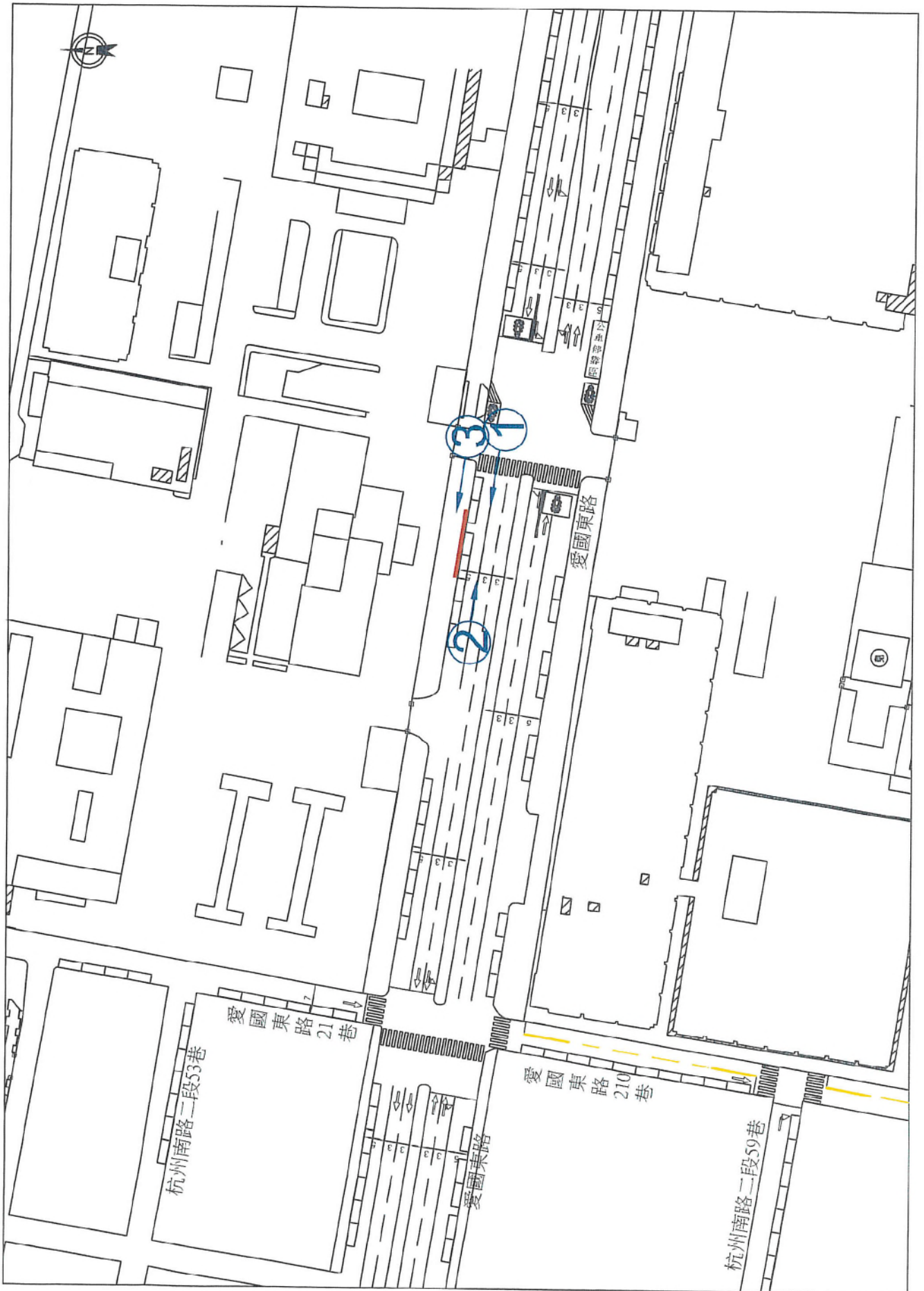




圖 1 愛國東路道路現況 1



圖 2 愛國東路道路現況 2



圖 3 愛國東路人行道道路現況