



# 第四區管理處 停水作業計畫

工程名稱：**北區自強街周邊汰換管線工程**

台灣自來水公司  
中華民國 113 年 4 月

# 台灣自來水公司第四區管理處停水作業計畫

## 目錄

一、前言 .....	3
二、影響範圍與戶數 .....	3
三、施工日期 .....	3
四、施作流程 .....	3
五、供水調度因應作為 .....	3
六、停水宣傳方式 .....	4
七、其他事項 .....	4
八、附錄 .....	5
附錄(一) 台灣自來水公司第四區管理處停水報告單.....	5
附錄(二) 里長及相關單位協調連絡人員表.....	6
附錄(三) 施工地點示意圖.....	7
附錄(四) 施工及停水訊息.....	10

## 一、前言

本工程施工地點位於**北區**，辦理**北區自強街周邊汰換管線工程**，停水改接當日影響用戶數約為**4000**戶。為確保停水作業順暢，擬訂本作業計畫書作為施工依據。

## 二、影響範圍與戶數

(一)停水地區：(詳附件一)

**北區：建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分)**

**東區：合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分)**

**「興進路以南、東光路以西、精武路以北、進化路以東等一帶」。**

(二)降壓地區：

**北屯區：北興里(部分)、三光里(部分)、北京里(部分)**

**北區：建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分)**

**東區：合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分)**

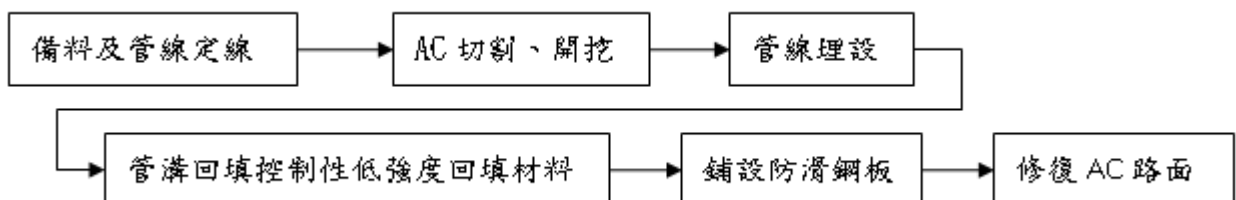
**「太原路三段以南、東光路以西、興進路/精武路以北、雙十路二段/北屯路/進化路以東等一帶」。**

## 三、施工日期

**113年5月6日至113年6月6日**，周一至周六每日8時30分至18時30分。施工中遇有不可抗拒因素停工或遇雨順延之狀況時本停水計畫截止日順延。



**備註：施工日期非停水日期，確切停水日期將於停水日期前另行再以簡訊宣傳。**



## 四、施作流程

規劃預計辦理改善之區域管線設置位置後，報陳相關單位核定後，據以進場施作。現場施工順序如下：

## 五、供水調度因應作為

- 1、送水車按規劃路線填滿臨時供水站，並於復水前，裝滿管線末端與地勢較高致復水較慢地區用戶使用。
- 2、停水前應先儲滿各蓄(配)水池。
- 3、先將停水區內低地區與大用戶(每月用水超過一千度之非工業用水戶)、工業用水戶，有大蓄水池容易進水之管線先行關閉，盡量保持主幹管內之水量與水壓。
- 4、每日統計各項限水數據(用戶查詢電話、載水次數與數量等)。
- 5、載水站、載水車之指揮與管理。

## 六、停水宣傳方式

撰寫停復水施工停水訊息單，並於本公司網站上刊登停限水訊息，配合簡訊通知…等方式，告知用戶停水時程、停（復）水時應注意事項。

## 七、其他事項

- (一)為配合飲用水條例施行，施工完成後請加強排水清洗，以維用品品質，如因清洗不完全，所造成之損失，由承商負責。
- (二)承商先行規劃車行路線，置好交通錐、警示燈等措施，引導車輛行進方向，施工時應依規定作好一切工安措施，以確保工程及人員安全。
- (三)非整日停水僅幹管改接及用戶施作須停水，每日施工路段(約60-100公尺)週邊用戶停水(影響戶數約數十戶不等)，每日8時30分至18時30分，請用戶利用晚上儲水備用。
- (四)水量運送過程及復水調配水量須分段排氣，於恢復供水時，適逢用水尖峰期，大樓或用戶配水池及水塔須補滿水量，故管線末端或巷弄區域，擬依情況延後2-4小時恢復供水，敬請見諒。
- (五)敬請影響地區用戶儲水備用，節約使用，停水期間請關閉抽水馬達電源，以免空轉過熱損壞，施工、停水期間造成不便之處，敬請見諒。

八、附錄

附錄(一) 台灣自來水公司第四區管理處停水報告單

# 台灣自來水公司第四區管理處停水報告單

項 目	內 容
一、工程名稱	北區自強街周邊汰換管線工程【RB11204010026】
二、施工地點	台中市北區
三、停水原因	北區自強街周邊汰換管線工程第4階段施工時間周一至周六自113年5月6日至113年6月6日
四、停水時間	停水預估113年5月6日至113年6月6日止，路口制水閘更新及沿線用戶改接自周一至周六當日8時30分至18時30分。 *[用戶改接僅每日施工路段(約60公尺)週邊用戶停水(影響戶數約數十戶不等)假日及兩天不施工。]
五、停水區域 (含水壓降低地區)	停水區域(詳附件一): 北區:建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分) 東區:合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分) 「興進路以南、東光路以西、精武路以北、進化路以東等一帶」。 水壓降低地區(詳附件二) 北屯區:北興里(部分)、三光里(部分)、北京里(部分) 北區:建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分) 東區:合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分) 「太原路三段以南、東光路以西、興進路/精武路以北、雙十路二段/北屯路/進化路以東等一帶」。
六、減少供水量	預計減少供水量:1000 立方公尺。
七、停水戶數	(一)當日停水戶數:4000 戶。 (二)水壓降低戶數:9000 戶。
備 註	一、倘遇雨或因特殊原因發生無法施工可能取消停水，待下次停水日期決定後，當再行通知。 二、如工程提早完成則提早供水，倘工作發生特殊困難亦可能略延緩供水，停水不便之處，敬請見諒。 三、若有任何停水問題請電洽(04-22210169 台中服務所) (04-22442469 台中給水廠，1910)，或上本公司網站查詢。

廠所：台中給水廠

區處 操作課 業務課： 處長：

附錄(二) 里長及相關單位協調連絡人員表

台灣自來水公司第四區管理處「北區自強街周邊汰換管線工程」里長及相關單位協調連絡人員表

項目	里別及相關單位	里長及連絡人	聯絡電話	連絡地址	備註
1	三光里	林瑞芳	0422340054	北屯區三光北一街 110 號	
2	北興里	廖玉森	0422334666	北屯區北屯路 124 號	
3	北京里	蘇乙青	0422378967	北屯區國校巷 43 號 2 樓	
4	建成里	林寬仁	0422330512	北區東成一街 28 號	
5	建德里	鄭凱鶴	0422312211	北區國強街 58 號	
6	錦洲里	吳昌隆	0422315253	北區國豐街 61 號	
7	錦祥里	林美玉	0422311828	北區育強街 121 號	
8	錦村里	吳榮益	0423608292	北區自強一街 24 號	
9	金華里	蘇福安	0422377818	北區雙十路二段二段 38 巷 4-4 號	
10	合作里	曾建成	0423609340	東區自強街 3-5 號 2 樓	
11	東南里	王瑞發	0422112705	東區南京東路一段 326 號	
12	東勢里	張財良	0422115088	東區進德路 40 巷 33 號	
13	台中給水廠廠長	孫智強	042244-2469	北屯區遼寧路一段三號	
14	台中給水廠工務股股長	許喬宇	042244-2469	北屯區遼寧路一段三號	
15	台中給水廠監造人員	楊鎧如	042244-2469	北屯區遼寧路一段三號	
16	吉隆營造有限公司	黃永龍	042472-0318	南屯區大墩四街 261-8 號	
17	欣中瓦斯		0423139999	西屯區天水中街 36 號	
18	台電		1911		
19	中華電信		042291-8175		

# 台灣自來水公司第四區管理處

## ◎ 施工及停水訊息 ◎

### 一、施工及停水緣由：

本公司為提供量足質優自來水，以提升民眾用水品質，辦理「北區自強街周邊汰換管線工程」，管線改接施工時，將造成部份區域停水，其停水區域、時間詳述於後。

### 二、施工期間：

113年5月6日至113年6月6日，周一~周六每日上午8時30分至下午18時30分。(如遇豪雨順延辦理，小雨照常施作)。

### 三、停水時間：(分段施工、分段停水、夜間恢復供水)

1. 十字路口制水閥更新改接工程：(詳施工地點示意圖)配合施工路段，分段施工、分段停水，每次停水自當日上午8時30至下午18時30分
2. 施工沿線用戶給水管改接工程：每戶停水當日自上午8時30至下午18時30分

**備註：施工日期非停水日期，確切停水日期將於停水日期前另行再以簡訊通知。**

### 四、停水區域(詳附圖)：

北區：建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分)

東區：合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分)

「興進路以南、東光路以西、精武路以北、進化路以東等一帶」。

### 五、減壓區域：

1. 施工期間受制水閥關閉影響，施工周邊地區管線壓力可能降低。
2. 影響時間：每日上午8時30分至下午20時30分，預計降壓12小時，管線巷道末端將延後2小時恢復。

#### 3. 影響區域：

北屯區：北興里(部分)、三光里(部分)、北京里(部分)

北區：建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分)

東區：合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分)

「太原路三段以南、東光路以西、興進路/精武路以北、雙十路二段/北屯路/進化路以東等一帶」。

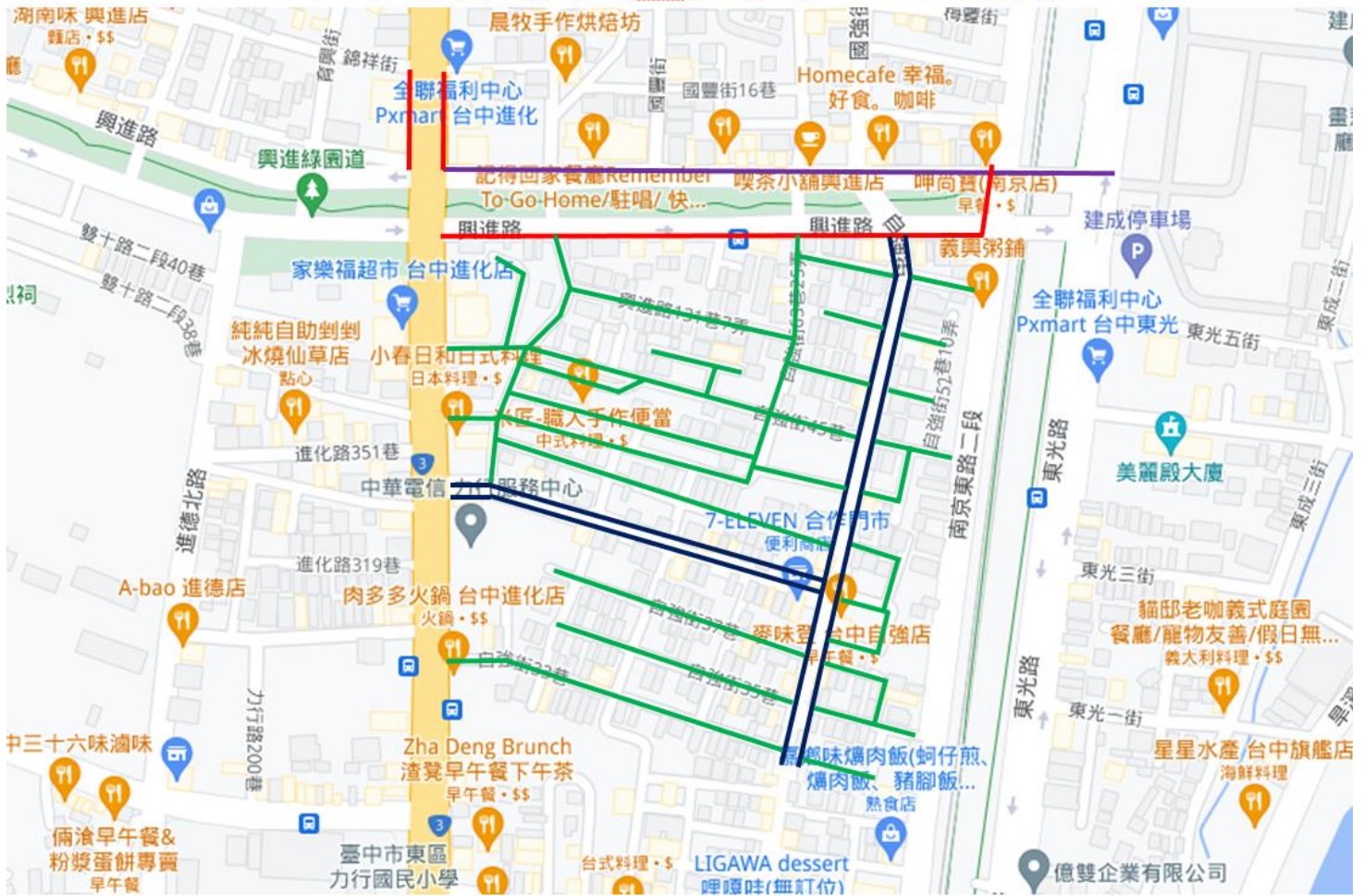
註：水量輸送過程及復水調配水量須分段排氣，另恢復供水時，大樓及用戶配水池、水塔須補滿水量，故管線末端及巷弄恢復時間將略為延後。敬請影響地區用戶儲水備用、配合節約用水、關閉抽水馬達電源，以免空轉過久產生高溫，造成馬達損壞或火災並請飲用前先煮沸，造成不便之處，敬請見諒。

### 五、查詢電話：

客服中心	1910	台中給水廠	042244-2469
台中服務所	042221-0169	施工進度查詢 吉隆營造有限公司 黃先生	0931-510010

# 施工地點簡示圖

## 北區自強街周邊汰換管線工程位置圖





# 停水範圍---紅線範圍



## 停水區域：

北區：建成里(部分)、建德里(部分)、錦洲里(部分)、錦祥里(部分)、錦村里(部分)、金華里(部分)

東區：合作里(部分)、東南里(部分)、東勢里(部分)

「興進路以南、東光路以西、精武路以北、進化路以東等一帶」。

附註：如遇緊急事件，需延長停水時間時本公司將另行公布於本公司網站。

# 降壓範圍---綠線範圍

