



第二區管理處 停水作業計畫

(版本：01)

工程名稱：大溪區埔頂路二段汰換管線工程

中華民國 109 年 12 月

台灣自來水公司第二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：	.....	4
六、	其他	.....	4
七、	附件	.....	5
	1. 停水報告單		
	2. 停水區域示意圖		
	3. 承包商與使用機具資料表		
	4. 相關單位協調連絡人員表		
	5. 工程停水作業 CPM 進度控制流程圖		
	6. 施工位置圖		
	7. 停水作業預定進度表		
	8. 施工預定配置圖		

一、前言：

本廠辦理「大溪區埔頂路二段汰換管線工程」，施工地點位於大溪區埔頂路二段、新光路口(600mm)、仁德街口(300mm)、仁善街口(600mm)，施工斷管連絡3處，因施工管徑為600mm考量用戶用水需求，施工時需公告停水，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：

1、16小時：

大溪區仁義里、僑愛里、仁武里、仁美里、仁善里，計4,834戶。

八德區福興里、興仁里、瑞豐里、瑞德里、瑞興里，計6,744戶。

(二)、水壓降低地區：

1、16小時：

大溪區仁愛里，計1,369戶。

三、施工日期：

110年 1月 6日(三) (08:00)~110年 1月 6日(三) (24:00)

四、施作流程：

1. 確定開始停水時間，確定停水日期及時間，並於施作前48小時通知施工承包商。
2. 確認施工範圍。
3. 架設施工安全設施。
4. 交通照明防護措施。
5. 開始施作。
6. 各點站安全確認。
7. 拍照及記錄。
8. 通知大溪服務所及桃園服務所停水事宜。
9. 加壓送水。
10. 清潔現場
11. 送水後安全確認，完工。

五、 供水調度因應作為：

為降低對用戶影響及減少民怨請承攬商宏鈦工程公司，依契約工項配合預作停水通知、告知停水及部份停水區域各里長辦公室，本廠並通知大溪服務所、桃園服務所知照，以利因應。

六、 其他

(一) 施工安全衛生管理：

1. 為配合飲用水條例施行，施工完成後請加強排水清洗，以維用水品質，如因清洗不完全，所造成之損失，由承商負責。
2. 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。
3. 施工人員於工作期間均應穿戴安全帽、工作鞋。
4. 開挖有崩塌之虞者施作擋土設施。
5. 施工完成後需清理路面以維持環境之清潔。

(二) 承包商：宏鈦工程有限公司 徐勝利 0917-929505

1. 施工人員：

品管工程師	1人
工地主任	1人
勞工安全衛生業務主管	1人
機械操作員	3人
技工	2人
小工	2人

職 稱	職 務 說 明
負責人	1. 協調、溝通及公關事宜 2. 申辦協辦道路開挖許可證 3. 辦理工程計價及請款事項
工地負責人	1. 接受業主工程品管員之指示，管理及指揮施工人員按照預定計劃施工 2. 辦理一切應辦手續及注意安全設施。
工安人員	督導工地施工安全及衛生
品管人員	各設備清潔及檢測。

附件 1

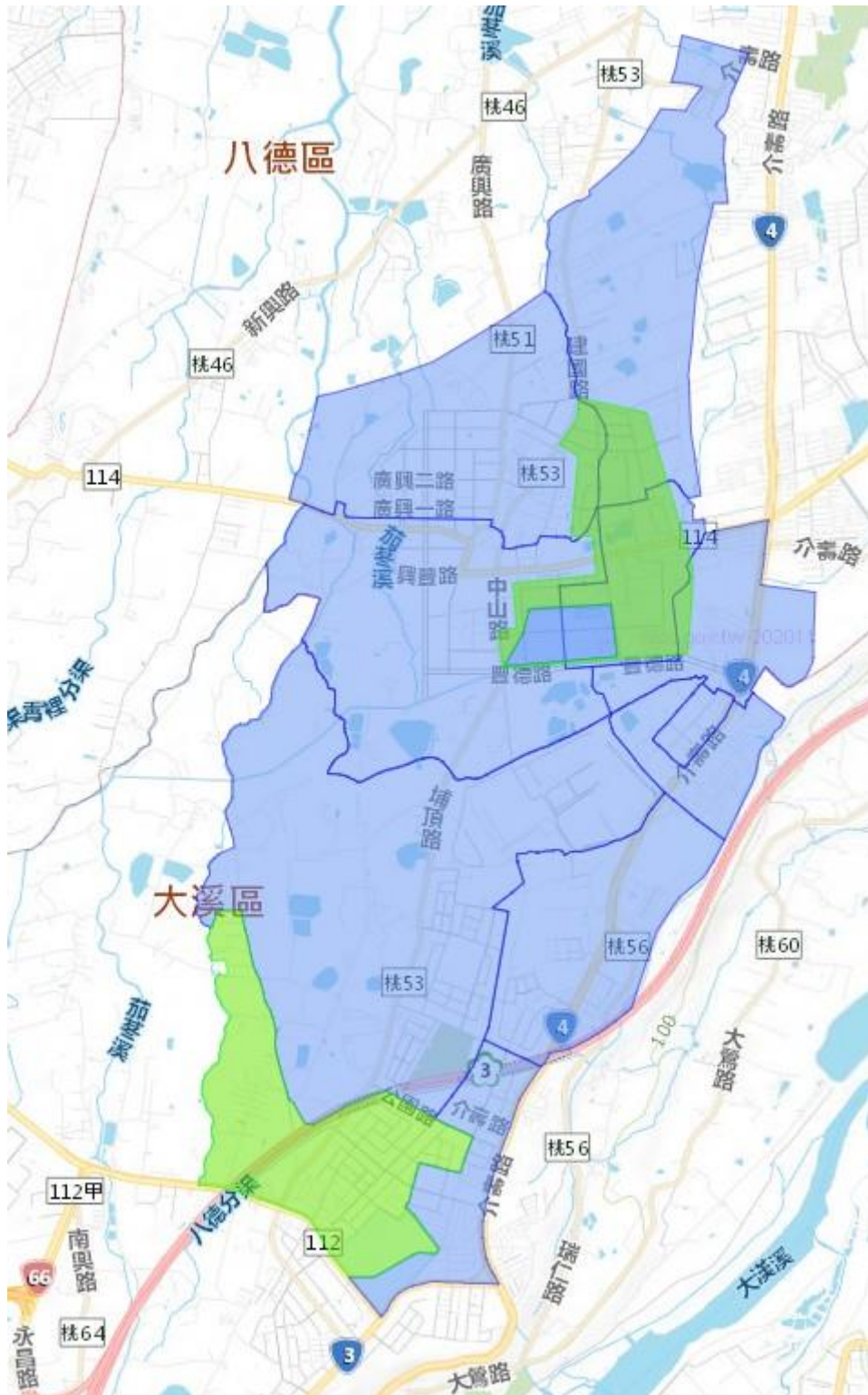
台灣自來水公司第二區管理處停水報告單

項 目	內 容
一、工程名稱	大溪區埔頂路二段汰換管線工程
二、施工地點	大溪區埔頂路二段新光路、仁德街及仁善街口
三、停水原因	辦理 ϕ 600 DIP 新舊管斷管連絡施工停水
四、停水時間	110 年 <u>1</u> 月 <u>6</u> 日(三) (08:00) ~ 110 年 <u>1</u> 月 <u>6</u> 日(三) (24:00)，共計 16 小時
五、預計復水時間	110 年 <u>1</u> 月 <u>6</u> 日(24:00)
六、停水區域	<p>停水區域：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 大溪區仁義里、僑愛里、仁武里、仁美里、仁善里，計 4,834 戶。 ◆ 八德區福興里、興仁里、瑞豐里、瑞德里、瑞興里，計 6,744 戶。 <p>水壓降低地區：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 大溪區仁愛里，計 1,369 戶。
七、減少供水量	預計減少供水量： <u>12,168</u> 立方公尺
八、停水戶數	<p>(一)停水戶數：<u>11,578</u> 戶。</p> <p>(二)水壓降低戶數：<u>1,369</u> 戶。</p>
備 註	<p>請大溪服務所、桃園服務所 協助通知影響區域之里長配合停水廣播宣佈。</p> <p>轄管廠所：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大溪服務所 2. 桃園服務所

主辦單位：

單位首長：

「大溪區埔頂路二段汰換管線工程 (RB-09-0201-08)」
辦理 $\phi 600$ DIP 新舊管斷管連絡施工停水區域示意圖



台灣自來水公司第二區管理處-承包商與使用機具資料表
 「大溪區埔頂路二段汰換管線工程(RB-09-0201-08)」
 辦理 ϕ 600 DIP 新舊管斷管連絡施工

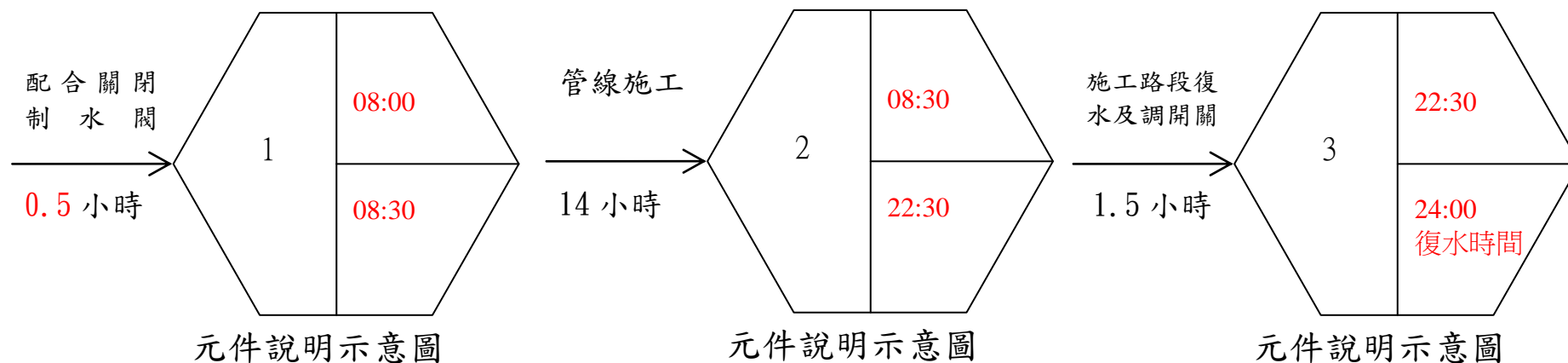
承 包 商 資 料	項目名稱	資 料	
	宏鈦工程有限公司	公司負責人： 徐勝利 03-3679861 0917-929505	
	宏鈦工程有限公司	工地主任： 徐勝利 03-3679861 0917-929505	
	宏鈦工程有限公司	職業安全衛生業務主管： 徐中誠 03-3679861 0926-143321	
		項 目 名 稱	規 格
使 用 機 具 資 料	挖土機	<u>3</u> 部 120 型*2、138 型*1	挖掘及埋設
	工程車	<u>3</u> 部	機具及材料運送
	夯實壓路機	<u>1</u> 部	施工路面夯實用
	AC 切割機	<u>1</u> 部	切割 AC 路面用
	發電機	<u>1</u> 台	自備電源使用
	抽水機	<u>2</u> 部	臨時抽水使用
	灑水車	<u>1</u> 輛	路面清
	警示燈	<u>40</u> 盞	施工現場安全措施
	指示牌	<u>2</u> 個	施工說明

**台灣自來水公司第二區管理處「大溪區埔頂路二段汰換管線工程」
辦理 ϕ 600 DIP 新舊管斷管連絡施工
相關單位協調連絡人員表**

項目	管線單位	連絡人	聯絡電話	連絡地址	備註
1.	龍潭廠廠長	張 騏 晉	03-4712002#102	桃園市龍潭區佳安村文化路 209 號	龍潭給水廠
2.	監造人員	黃 一 凡	03-4643131#317 0963363718	桃園市龍潭區佳安村文化路 209 號	龍潭給水廠
3.	宏鈦工程有限公司	徐 勝 利	0917-929505	桃園市八德區廣隆街 124 巷 1 號	
4.	桃園服務所		(03)3346128	桃園市桃園區中山路 291 號	桃園服務所
5.	大溪服務所		(03)4711836	桃園市龍潭區佳安村文化路 209 號	大溪服務所

附件 5

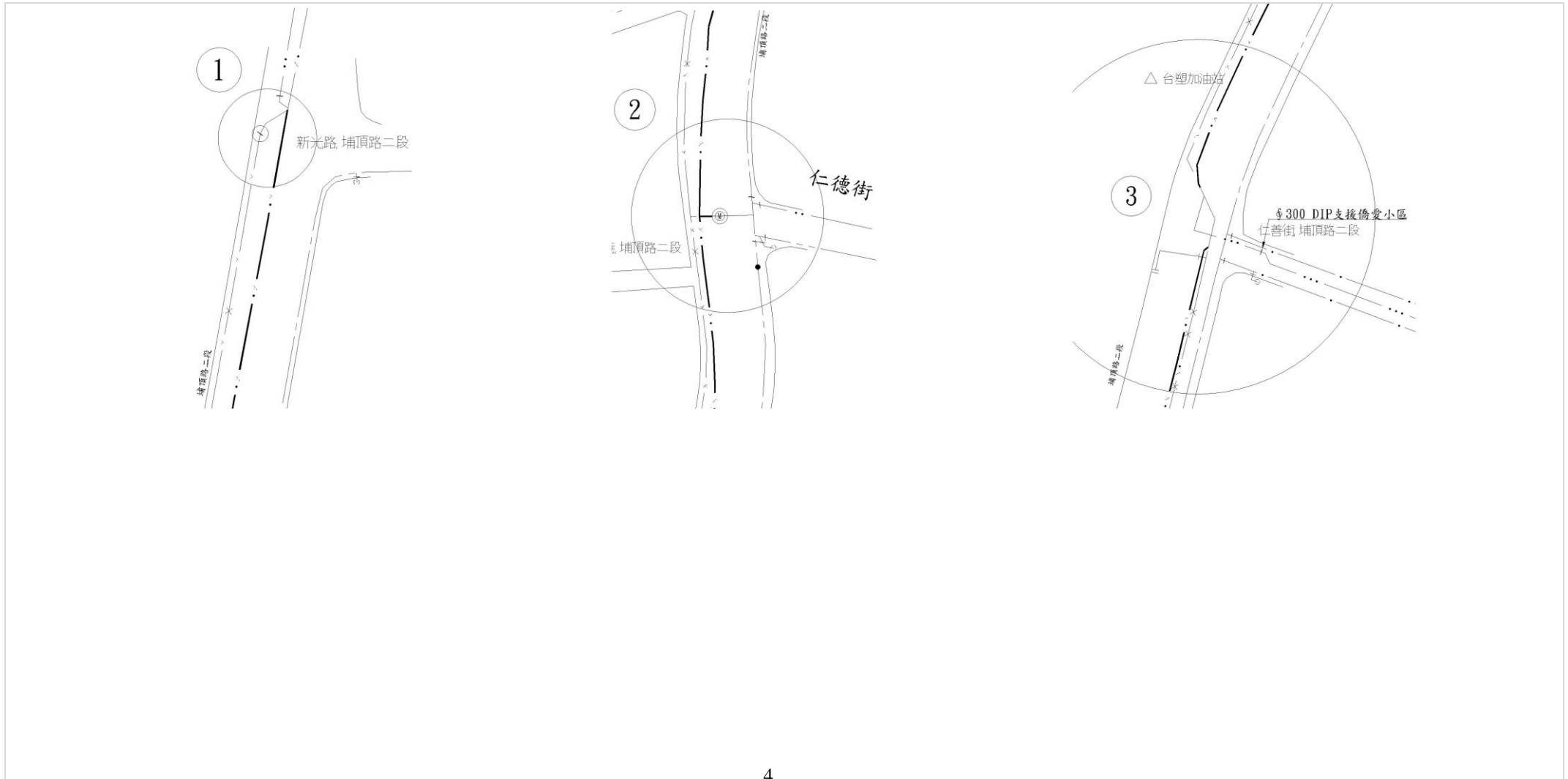
台灣自來水公司第二區管理處「大溪區埔頂路二段汰換管線工程」
辦理 $\phi 600$ DIP 新舊管斷管連絡施工
停水作業 CPM 進度控制流程示意圖(一)



台灣自來水公司第二區管理處「大溪區埔頂路二段汰換管線工程」

辦理 $\phi 600$ DIP 新舊管斷管連絡施工

施工位置圖(節點 1~3)



停水作業預定進度表
辦理 ϕ 600 DIP 新舊管斷管連絡施工(一)

工程名稱：大溪區埔頂路二段汰換管線工程(RB-09-0201-08)																		
項次	工程項目	日期 時間	110/01/06															
			08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
1.	關閉開關(停水)	00 小時 30 分																
2.	排水	01 小時 00 分																
3.	切管	01 小時 30 分																
4.	配管安裝	10 小時 00 分																
5.	CLSM 回填	01 小時 30 分																
6.	排水、洗管	01 小時 00 分																
7.	打開開關(復水)	01 小時 00 分																
8.	工地整理	01 小時 00 分																
9.	鋪設防滑蓋板	01 小時 00 分																

停水

復水時間: 01/06 (24:00)

附件 8

台灣自來水公司第二區管理處「大溪區埔頂路二段汰換管線工程」
辦理 $\phi 600$ DIP 新舊管斷管連絡施工 施工預定配置圖

