

經濟部水利署北區水資源分署 會議紀錄

壹、開會事由：「石門水庫至新竹聯通管-隧道銜接段工程」竹 28-1 鄉道埋設輸水管及自來水管施工說明會

貳、開會時間：114 年 3 月 7 日 10 時

參、開會地點：關西鎮東安里里長辦公處前廣場

肆、主持人：郭副分署長耀程

伍、紀錄：鄭瑞府

陸、出（列）席單位及人員：如簽名冊

柒、綜合討論意見：

一、新竹縣議會 徐議員瑜新

（一）封閉道路周邊住戶如何進出？

（二）台三線替代道路路口是否會加設紅綠燈號誌或閃燈？

（三）富浪波為農路會車空間較小，建議增設白線及加裝防撞柱。

（四）夜間仍走竹 28-1 鄉道，因有鋪設鐵板容易滑倒，又夜間會看不太清楚，請加強警示。

（五）自來水何時可提出申請？

福清公司回應說明

（一）本工程於進行道路埋管施工時，仍會允許住戶透過交維人員指揮進出管制區段，而開挖區域亦會考量儘量維持既有進出通道，且事先通知受影響住戶通行方式。另本公司會在臨竹 28-1 鄉道之每個住戶門口鋪設鐵板，並採半半式施工方式進行以利住戶進出，且水溝也將設置蓋板使道路變寬，儘量不影響居民進出。

（二）針對台三線替代道路路口是否加設紅綠燈號誌或閃燈？本公司已先與相關單位完成會勘，考量因替代道路鄰台三線路口有分隔島設置，無法設置紅綠燈號誌。

（三）本公司於富浪波替代道路將使用太陽能板路燈，且重要路口也會設置交維人員管制，至於該替代道路原為一般農路，若增設防撞柱將縮小通行空間，反而不安全。另此段之竹 28-1 鄉道只限於每日 8~17 時施工，其餘時段還是會開放給居民通行。

（四）竹 28-1 鄉道施工區段民眾進出之夜間警示部分，除按法令規定外，會依交維計畫要求辦理，惟如民眾認為仍有不足，請逕洽本公司加強處理。

北水分署回應說明

竹 28-1 鄉道之自來水延管申請時程，須配合本聯通管工程埋設直徑 20 公分管線及配水池完成，後續自來水才可先送至配水池再分水給居民。目前竹 28-1 鄉道約 2 公里埋管施工，預計 115 年底前可完成。惟施工期間鄉親進出會有不便，敬請理解體諒，讓施工加速順利完成。

台水公司三區處回應說明

鄉親自來水申請請里長協助進行意願調查，並彙整提供用戶名冊表格給新竹縣政府，再請縣政府給本處進行規劃設計，最後轉給經濟部水利署申請經費挹注辦理。本處預計今年 6 月(下半年)會啟動提報作業，經費預計明年初會核定，後續已請北水分署施做幹管時，在巷道預留分支管，以利住戶自來水接管。

二、新竹縣關西鎮民代表會 羅代表智仁

(一)替代道路是否有照明燈具設置？

(二)富浪波路段施作是否會影響農民用水灌溉？

福清公司及北水分署綜合回應說明

(一)替代道路照明會使用太陽能板路燈，重要路口會設置交維人員管制，請民眾依交管人員指揮通行。

(二)鄉親既有農田灌溉引水路以施工不破壞為原則，如無法避免時，將予改道施做替代水路保持水源通暢，俾不影響農田用水灌溉，惟若有疑慮可向工務所或樊傑正主任反映。

三、新竹縣關西鎮東安里 謝里長進全

中豐新路北上路段(10 鄰)幹管已完成，可先行裝設自來水嗎？

北水分署回應說明

因竹 28-1 與台 3 線交會路口至東光國小南向道路側已有自來水管路，如有住戶有使用自來水需求，可直接向台水公司三區處申請接水即可。至於前述路段台 3 線北向道路側則尚無埋設自來水管路，如有使用自來水需求請謝里長協助彙整提供用戶名冊表格，並依程序送水利署審核，本分署會協助向水利署爭取辦理。

台水公司三區處回應說明

請里長協助同步做意願調查，並彙整提供用戶名冊表格給新竹縣政府，再請縣政府給本處進行規劃設計，最後轉給經濟部水利署申請經費挹注辦理預計今年如核定，明年即可開始施作。

四、新竹縣政府工務處

建議台水公司三區處與北水分署協調時程，在 20 公分自來水管埋設完成且路面加封之前，就將自來水支管先延伸至路側，不要道路鋪設完還要再次開挖。

北水分署回應說明

謝謝縣府工務處所提意見，本分署確曾考量與台水公司三區處同步埋設自來水幹管與支管，但經討論就像台三線另標埋管施工一樣，20 公分幹管是沿道路行進方向埋設，支管卻是向路側(垂直道路行進方向)埋設，若同時施工會讓道路全面受阻無法通行，故現在規劃是先行埋設 20 公分幹管，並由台水公司三區處指定位置設置可銜接支管之 3 通閥，後續該處進行幹支管銜接僅需局部開挖且施工時間較短。另因竹 28-1 鄉道路福較窄，如無台三線進行幹支管埋管需橫跨快慢車道問題，請台水公司三區處評估同步施作可能性，以降低重複開挖成本及減少道路通行影響。

五、新竹縣關西鎮東安里里民(11 鄰)

因替代道路左側有住家，在開放車輛通行期間擔心會有小偷闖入，是否可以加裝鐵絲護欄？

福清公司回應說明

有關替代道路旁住家所提擔心事項，如住戶認為有需要請洽里長或本公司工務所，本公司將沿替代道路依住戶需求範圍施作 2 公尺高型鋼圍籬，俾做為阻隔之用。

六、新竹縣關西鎮東安里里民(13 鄰)

目前竹 28-1 鄉道已有許多重車通行，如道路出現凹洞或坑洞時，請幫我們立刻補上。另若有碎石亦請清理乾淨，以防騎車發生危險。

北水分署回應說明

感謝寶貴意見，本工程施工車輛通行若造成本鄉道路面損壞或有障礙物，施工廠商有責任及時維護與清理改善，如有發現請隨時向里長或工務所反映，以利立即派員處理。另外，請福清公司定期進行道路清理灑水及巡查主動維護以利維持道路通行品質。

七、新竹縣關西鎮東安里里民(知味花生軟糖老闆)

(一)知味花生軟糖工廠貨物及人員進出頻繁，不知如何接駁？

(二)清潔回收車進出問題？

(三)施工封路如何進出？

福清公司回應說明

(一)知味花生軟糖工廠位於台三線轉入竹 28-1 鄉道附近，該路段施工採全天封閉確會影響進出貨物，原則本公司將採單點小區域開挖方式縮小施工範圍，讓貨車大部分時間仍可進出通行。另本公司將派員與商家研商，當面說明貨物進出接駁方式規劃，以化解疑慮。

(二)竹 28-1 鄉道於施工區域之清潔回收車通行，現規劃是與民眾車輛進出方式相同，但為利居民進行日常清潔回收，本公司將放置子母車協

助回收辦理。

(三)本工程於進行道路埋管施工時，仍會允許住戶透過交維人員指揮進出管制區段，而開挖區域亦會考量儘量維持既有進出通道(如於開挖處鋪設鋼板)，且事先通知受影響住戶通行方式。

八、**新竹縣關西鎮東安里里民(土地公總幹事)**

土地公廟周邊有種植許多花草樹木，若因開闢替代道路會受到影響，建議移植及事後復原。

福清公司回應說明

感謝總幹事實貴意見，本公司已派員會同里長進行會勘，將會先移植樹木至附近區域事後再復原，另移植前會再告知明確日期。

九、**新竹縣關西鎮東安里里民**

封閉路段娃娃車如何進出？

北水分署回應說明

封閉路段娃娃車進出方式應與住戶相同，但因受施工區域阻隔需分兩次進出，以台3線至土地公廟間封閉路段為例，建議娃娃車可先從封閉路段靠台三線端進入接沿線住戶小朋友，再回台3線繞經替代道路進入封閉路段接其他住戶小朋友。因繞行使接送時間延長，建議增加接送時間預留，惟如仍有疑慮請洽里長或逕向福清公司工務所反映解決。

十、**新竹縣關西鎮東安里里民(13鄰)**

富浪波道路建議加裝防撞柱。

福清公司回應說明

因富浪波替代道路原為一般農路，若增設防撞柱將縮小通行空間，反而不安全。惟如鄉親認為局部區域有設置需要，請向里長反映由本公司評估設置可行性。

十一、**新竹縣關西鎮東安里里民(29號)**

(一)施工補償費是否可先行發放？

(二)便道若有使用私人土地，請協商簽署簡易合約再施工。

北水分署回應說明

既有道路埋管補償費之發放，目前已將相關資料送地政單位辦理設定中，本分署會請地政單位協助加速審核，現預估發放時間約114年5~6月。

福清公司回應說明

針對進入微風之丘社區道路左側鐵皮屋前之私有土地使用，本公司近期將與地主協商並簽署簡易合約，俾據以辦理。

捌、綜合決議：

- 一、鄉親接飲自來水部分，請台水公司三區處協助儘量提前辦理，至於爭取經濟部水利署爭取自來水延管經費挹注，本分署將協助處理。
- 二、有關道路狹窄會車安全、私有地使用、施工管制進出及夜間照明與警示等事宜，請福清公司後續應予妥處，且如有個案因施工受影響請逕與當事人了解處理，務求降低施工干擾及加強敦親睦鄰。
- 三、土地公廟樹木移植及農民灌溉水路維持部分，請福清公司朝不破壞或縮小影響程度為原則處理，惟如因施工不可避免，則請務必進行補植及復原。
- 四、請福清公司於施工過程依法令規定設置必要全日警示及警告設施，以確保鄉親道路使用安全。
- 五、本次說明會鄉親提出許多相關意見，本分署會將意見納入會議紀錄，惟如未來遇有施工意見或建議，歡迎隨時到工務所或透過里長反映。

玖、臨時動議：無。

壹拾、散會。

「石門水庫至新竹聯通管-隧道銜接段工程」
竹28-1鄉道埋設輸水管及自來水管施工說明會

時間	114年03月07日(五) 上午10 時	地點	新竹縣關西鎮東安里12鄰 上三屯29號之2 (東安里謝里長辦公室)
主持人	郭耀程	紀錄	鄭瑞祥
出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
立法委員 徐欣瑩 國會辦公室	立法委員	徐欣瑩	
新竹縣議員 徐瑜新 服務處	議員	徐瑜新	
	〃	羅仕琦	
新竹縣議員 羅仕琦 服務處			
新竹縣政府			
工務外		吳柳峰	
新竹縣議會			
新竹縣 關西鎮公所			

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
新竹縣 關西鎮民代表會	代表	張秋竹	
		周得恩	
		羅智仁	
關西鎮 東安社區發展協會			
關西鎮 東安里里辦公處			
謝進平	里長	葉嘉友	
梁萬榮	鄰長	黃双球	
台灣自來水股份有限公司 第三區管理處	課長	柯南松	
		陳以凡	鄭怡文
鴻宜工程 顧問有限公司			
	蔡金和	張文煒	
	陳有立	柯銘才	
	林永輝		
福清營造 股份有限公司	楊建晉	陳瑞廷	曾建雄
高板煒	周月君	王麗	沈錦承
	張山亮	楊永平	
	朱明	楊品厚	

經濟部水利署北區水資源分署			
單位	職稱	簽名	備註
主任工程司室		張忠榮	
		許淑明	
計劃科		蔡明澤	
資產科		蔡晉文	
		廖文瑞	
工務科		林政志	
	廖素玉	游馨竹	
	鄭瑞祥	曾發盛	游市
經濟部水利署			
單位	職稱	簽名	備註

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
中興工程		柯煒名	
估昂机电		林弘陽	
錕		邱劍平	青山街
里尼		葉少旺	
		鄧振權	
		陳盈蓉	
		李西其	
		王萬輝	
		陳長發	11鄰
		郭明芳	13鄰
		李春梅	10鄰
		姜春南	
		林祥亦	10鄰
		吳阿旺	9鄰
		吳李聯妹	9鄰
		張枝蘭	
		嚴金枝	9鄰
		邱月娥	6鄰
		張淑媛	6鄰
		黃金波	12鄰

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
		彭際新	3鄰
		彭瑞珍	3鄰
		劉惠芳	12鄰
		林俊谷	12鄰
		沈俊標	12鄰
		劉修進	12鄰
		陳燕周	6鄰
		徐清利	6鄰
		李紹昌	11鄰
		羅仕英	11鄰
		黃聖明	12鄰
		劉成星	13鄰
		吳金保	12鄰
		張秀英	11鄰
		葉碧妹	13鄰
		周廷章	10鄰
		林北堂	12鄰
		楊燕和	12鄰
		劉添水	10鄰
		涂劉甘常	

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
		何榮萱	
		田夢琴	13鄰
		李明雄	"
		邱秀琴	10鄰
		葉瑞成	5
		嚴永河	10鄰
		謝正英	2鄰
		朱山士	11鄰
		連健安	5
		古文源	
		朱夢瑤	11鄰
		劉修江	13鄰
		魏春喜	10鄰
		林梅嬌	1鄰
		黃金琪	12鄰
		張玉英	
		嚴永河	
		謝清正	
		莊桂英	
		葉美金	

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
		茹彩明	
		李丹桂	
		范名	
		許風蘭	
		羅紀煌	
		謝進富	
		范朝雲	12鄰23-1號
		李英妹	
		吳春光	2鄰
		謝清正	2鄰
		黃財煜	17-9號
		魏增金	6-99號
		陳阿來	9.62
		陳光波	2鄰
		王吳秀妹	6
		王鳳珠	13鄰
		劉信亮	
		陳福明	
		陳建榮	5鄰
		陳建榮	11鄰13

出席單位及人員			
單位	職稱	簽名	備註
		黃朝昌	11鄰
		黃秋香	12鄰
		朱華秀	12鄰
		張碧仙	12鄰
		楊高海	2鄰
	鄰長	陳德坤	5鄰
		溫水傳	6鄰
		陳春英	11
		楊素珠	6鄰
		譚廷文	6鄰
		余秀珍	
		郭簡嬌	10鄰
		孫山燕	10鄰
		蔡松就	9鄰
		葉天祥	13
		鍾文倫	
		謝進華	
		岑訓唐	
		梁永棠	12鄰