

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工程施工說明會(關西場)

貳、開會時間：112 年 12 月 10 日 14 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：蔡明澤

陸、出(列)席單位及人員：如簽名冊

柒、綜合討論意見：

一、關西鎮民代表會(羅仕典 主席)

- (一)回饋金如何運用?施工期間對鄰近居民作息影響大，回饋金分配應該要考量影響村里程度，如東安里十一鄰、十二鄰、十三鄰、十四鄰應提高分配比例。
- (二)根據國統公司簡報預計開工時間為 1 月 15 日，但今年過年時間是 2 月 9 日，希望開工時間可以延到過年後，元宵節再來施工。

北水分署回應說明

- (一)感謝羅主席的寶貴意見，認同回饋金分配應該考量施工對村里影響程度，本分署會尊重地方意見辦理，但先前許多鄉親均要求回饋金優先運用在解決無自來水接飲問題，故建議如有剩餘回饋金再運用至其他公共建設，並請各位鄉親透過里(村)長向公所反映需求，以利整合需求運用回饋金發揮最大效益。
- (二)國統公司執行的第二標工程，主要是在台三線進行埋管施工，先前與地方溝通是採每段(單元)60 公尺於 14 天施工完成方案，其交通維持及路證申請仍在進行送審程序，已規劃採對交通影響降至最低安排執行。另 113 年農曆年期間將朝不施工及不施設圍籬方式辦理，以維持台三線年假期間交通順暢。

國統公司回應說明

台三線道路開挖需於申請許可通過才會進行，本公司會依據相關主管機審查意見及在地居民意見辦理，讓各位鄉親能順利過好年。

二、關西鎮東安里(謝進全 里長)

- (一)希望自來水與延管工程可以一併完成，114 年就可以使用自來水，並建議東安里路段優先施作。
- (二)竹 28-1 鄉道當初開設是由本里里民捐出土地方便大家通行使用，現在北水分署要埋設直徑 2 公尺管線在地下，請問是否會有道路使用補

償私有土地地主？

- (三)希望福清公司在本里範圍施工時，可以協助將施工沿線既有水溝進行加蓋，以利增加車行路幅確保里民行車安全。至於如涉及農田水利署新竹管理處所轄水溝，我會協調該管理處同意辦理。

北水分署回應說明

- (一)感謝謝里長的寶貴意見，本分署與福清公司均希望儘速完成自來水管線埋設，現福清公司正積極協調解決竹 28-1 鄉道施工用地不足問題，若能解決用地(通行)問題就可優先埋設自來水管線，故 114 年提供自來水使用是有可能的。但如果用地問題延遲無法解決，就會持續耽誤施工期程，此部分請鄉親能理解與配合，讓我們有時間努力達成。
- (二)經調查竹 28-1 鄉道範圍確實仍有私人土地，以往於道路範圍之私人土地施工，因屬既成道路之使用，且未改變其使用現況，故並無補償措施。本工程為落實土地正義及使用者付費原則，在謝里長反應後，本分署已提案爭取經費並進入行政程序，後續會比照之前使用私有地進行補償作業。因補償作業需進行道路私有土地假分割及市價調查，以作為合理補償協商依據，所以會再召開說明會向各位鄉親說明補償內容。
- (三)竹 28-1 鄉道路幅較窄，局部路段有需要配合施工拓寬路幅，如有使用既有水溝會尊重財產所有人需求於施工使用完成交還，此部分包含水溝加蓋及復舊。謝里長提及新竹管理處的溝渠加蓋，本分署會與新竹管理處協調了解意願，如果該處不同意加蓋，則本工程將復原溝渠照舊使用；如果該處同意進行溝渠加蓋，本分署將請福清公司提供設計圖讓該處及謝里長了解，以利溝渠加蓋提供鄉親更便利使用。

福清公司回應說明

本公司同意依郭副分署長回應說明辦理，施工規劃朝對地方最有利方式執行，並依地方主管機關意見辦理，水溝加蓋本公司將會全力配合。

三、 民眾 1

竹 28-1 鄉道沿線是否可設幾處消防栓？

北水分署回應說明

感謝您的寶貴意見，此意見涉及公共安全，也是自來水供水管網的一環，此次自來水管線埋設後，本分署會請台水公司將家戶延管與消防栓一併建置，讓鄉親生活更有安全保障。

四、 關西鎮東光里（葉明璋 里長）

本里之台三線與 118 線道交會路口，計有加油站管路、水溝或其他管線等通過，希望可於 24 小時或晚間施工快速完成，周末絕對不要施工，否則

一定會塞車。

北水分署回應說明

台三線與 118 線道交會路口之路幅較大，但確實交通流量較高，依簡報國統公司是提出分(3)段施工方案，首先進行該路口北側開挖施工，維持路中及南側車道通行；北側完成再將路口中間圍起來施工，讓北及南側車道可通行；最後才進行南側路口施工，故施工期間該路口均會保留約三分之二既有路寬可以行車，不會全部中斷造成交通堵塞。本方案已納入交通維持計畫提報新竹縣政府交通局審查，後續將依核定計畫內容執行。

國統公司回應說明

目前規劃台三線與 118 縣道採 3 階段施工方式進行穿越，如果占用的路幅太寬，本公司可以優先將入口完成再退縮圍籬，所以未來在路口交通轉向的過程中，就不會有分流的衝突。基本上，國統公司可配合地方意見進行施工調整，並以施工對地方影響最小方式辦理。

五、東安里第一鄰（林梅嬌 鄰長）

本鄰申請接裝自來水十分困難(成本高)，至現在仍無自來水供應，據了解南新里也屬於無自來水區域，在地居民希望將自來水飲用列為第一優先。

北水分署回應說明

謝謝林鄰長的寶貴意見，台三線還有許多地方為無自來水區域，本分署也希望儘速解決此區域接飲自來水問題，但請各位鄉親儘快向里(村)長申請完成造冊，俾送台水公司(三區處)進行布管規劃及經費評估。有關本工程回饋金的運用，目前大部分鄉親希望優先使用於接飲自來水，本分署尊重各位鄉親意見，後續將協調公所與台水公司配合辦理。

六、東安里第十三鄰（劉修江 鄰長）

本工程在水伯頭公牌子附近會做替代道路，建議該處應照明加強？夜間施工是否會有相關警示措施？

北水分署回應說明

謝謝劉鄰長的寶貴意見，目前本工程規劃除隧道外，竹 28-1 鄉道儘量不進行夜間施工，如有必要夜間施工安全是第一優先，照明與相關警示都會督促福清公司依規定加強辦理。未來鄉親如有施工建議，福清公司現場工務所就設在劉鄰長家附近，歡迎隨時反映意見提升施工環境品質。

福清公司回應說明

針對改道農路部分，會進行夜間照明及相關警示加強。目前因台三線進入竹 28-1 鄉道附近路段之路幅過窄，尚與相關地主協商租用土地供通行使用中，如無法簽訂承租土地契約則需封閉進行夜間施工，這是最不樂見的情況，屆時要麻煩鄉親自龍潭段繞路通行，此對鄉親及施工都很不方便，

本公司將持續協調溝通希望達成承租土地共識，對大家都比較好。

七、民眾2

我是住在東安里十二鄰的居民，福清公司所提竹 28-1 鄉道前 450 公尺的三個施工方案，我個人認為第三方案是切切不可行。該處道路高低落差幾十公尺，白天或許還可以，但晚上通行非常危險；第二是該路段路幅很窄，兩車相會時非常危險，所以建議不要採取第三方案。

北水分署回應說明

感謝您的寶貴意見，本分署與福清公司將持續協調租用土地解決施工期間竹 28-1 鄉道通行問題，且優先採前兩個方案，真的無法解決才會執行第三方案。

八、東安里第十二鄰（張哲欣先生）

- （一）目前我們使用的水源是山泉水，如果開挖隧道會不會造成水文改道而無水可用？是否有什麼因應的措施？
- （二）十二鄰現使用三屯圳板橋附近水源，未來板橋拆除過程是否影響該水源？是否有因應措施？要怎麼預防？

北水分署回應說明

- （一）目前本聯通管隧道採中央最高設計，使隧道內一半的水往石門水庫排出，另一半的水往土地公廟方向排放，也就是排入三屯圳。另在隧道底部設有一條盲溝，希望地下水流向隧道時，被導引至盲溝順利排出確保隧道安全，該盲溝水亦排向三屯圳，故對三屯圳水源影響在設計已有考量。此外，三屯圳水源除居民日常使用外，也提供農業用水或其他用途，所以本工程施工就是以維持三屯圳通水為設計，且如自來水延管能儘早順利完成，屆時已有自來水供應可因應上述問題。
- （二）因鄉親對土地公廟附近板橋有提出改建意見，而臨水施工確實可能會對圳路水質造成影響，故本分署會督促福清公司透過設計及施工控制降低對三屯圳水質影響。諸如施工汙水攔截與移除或徵求鄉親同意將取水地點上移等，應是可以克服此施工問題的策略，後續請張先生留下聯絡方式，以利將可行施工方式提供與張先生討論辦理。

九、關西鎮東安里（謝進全 里長 第二次發言）

目前微風之丘社區使用的是溪水，施工對溪水混濁度一定會有影響，最好的方式就是自來水先施工完成再進行其他工程，也拜託各地主儘量協助配合，我也會盡力幫大家爭取福利。

北水分署回應說明

再次感謝謝里長的寶貴意見，本分署也希望儘快完成自來水管線埋設，但解決竹 28-1 鄉道用地取得問題是關鍵，因關西淨水廠水源必須由竹 28-1

鄉道埋設自來水管線引進，無法施工自來水就進不來。另強調本工程使用私有土地會有相對應的租金或補貼，希望大家儘量配合接受福清公司所提方案，讓本工程可以加速推動。

十、關西鎮鎮民代表會（葉民富 代表）

我認為進場施工後，仍會發現有其他問題存在，我們的鄉親也是很有心，把不方便的地方都忍下來，目的是希望未來有自來水可用，請北水分署與統包商多多觀察未來施工狀況，且務必及時因應克服各種問題。另年關將近，希望北水分署與統包商多聯繫協調，讓大家可以便利的過好年。

北水分署回應說明

感謝葉代表的寶貴意見，本分署召開本施工前說明會就是希望廣為收集鄉親的意見，以利從各種面向分析預為防範與因應施工問題之發生，未來施工期間各位鄉親如有發現其他問題，福清公司現場工務所就設在劉鄰長家附近，歡迎大家隨時反映意見提升施工安全及環境品質。

十一、民眾 3

剛剛有一位先生說通往竹 28-1 鄉道的路比較窄，另外有一條農路水泥還沒鋪，但車輛通行沒有問題，建議可以考量使用。

北水分署回應說明

感謝您的寶貴意見，請福清公司立即了解確認，除施工使用外，也請評估供鄉親使用。

十二、民眾 4（繆美琴小姐）

我曾因戶籍地與稅籍地不同，無法申請自來水延管，主要原因是早期稅籍採簡易地址，現變成詳細地址後卻無法申請，請政府機關改進，讓整個東安里都可以喝上自來水。

北水分署回應說明

感謝繆小姐的寶貴意，根據台水公司提供的資訊，只要是合法的戶籍，應該都可以申請接飲自來水。就您所提的資格認定問題，會轉請台水公司（三區處）了解及處理，讓大家以後方便申請自來水使用。

十三、關西鎮民代表會（羅仕典 主席 第二次發言）

在地里長是最了解地方大小事的，建議回饋金直接交由里長分配運用，這樣可省去層層轉達溝通造成意見不一的狀況。

北水分署回應說明

再次感謝羅主席的指導意見，只要符合行政規章的地方共識意見，本分署會尊重與處理，但因中央機關回饋金是一項補助款，其最低層級僅至公所且未來需承諾接管維護，亦即需由公所提報申請書（內容須符合期程、公

益性及必要性與維管承諾等)辦理，所以目前尚無法將回饋金直接交由里長運用。另因在接飲無自來水議題上，各位鄉親已有明確意見表達及高度共識，所以本次會議將列入回饋金優先使用在解決無自來水問題決議，俾後續與公所及台水公司協調辦理。

十四、 民眾4

直徑 20 公分的管線是直接進入關西淨水廠嗎？直徑 2 公尺主管是怎麼接？分管做水源調配嗎？

北水分署回應說明

感謝您的寶貴意見，直徑 2 公尺的水管將從石門水庫埋到新竹共約 25 公里，此管輸送的是石門水庫原水，也就是尚未處理不能飲用的生水，且只有在特殊情況(如新竹地區發生旱象及關西淨水廠水源短缺或水質不佳等)才會送水進來，是提供新竹及關西淨水廠水源的備援管線，故於 118 縣道將埋設分管至關西淨水廠供水。至於我們每天喝的水，必須是原水經淨水場處理產出的自來水，現在台三線許多路段(含東安里)因沒有埋設自來水管線，所以鄉親要申請接飲自來水因埋設管線成本過高，致迄今願望無法實現。本分署於直徑 2 公尺原水管旁埋設直徑 20 公分的自來水管線，就是要降低鄉親申請接飲自來水成本，這條直徑 20 公分的自來水管線將與關西淨水廠管線銜接，未來由關西淨水廠提供自來水至家戶使用，所以鄉親如要接飲自來水請先至里(村)長處造冊，申請讓台水公司規劃布置直徑 20 公分自來水管與鄉親住家間之分管，有分管自來水才能送到家戶使用。

十五、 民眾5 (呂先生)

剛才討論到替代道路的問題，建議使用竹 28-1 鄉道接桃園市龍潭(土雞城)地界的便道，那條路其實蠻好走的，只是局部路段會車比較困難，如簡單進行路面改善、填平凹洞或割草整理等應可考慮。

北水分署回應說明

感謝呂先生的寶貴意見，竹 28-1 鄉道接桃園市龍潭地界的便道，也是可通行至本分署辦公室的便道，該便道屬於偏僻山路對開車民眾影響較小，但對於騎機車鄉親就可能不是很便利，所以會涉及鄉親使用意願。然而，如鄉親有使用需求，可請福清公司協助改善辦理，但本工程仍先以前面的兩個方案為主，如果真的要採第三個方案，這條便道勢必需要一同考量整理。

捌、綜合決議：

- 一、本次說明會目的為施工前將工程之施工方法、道路使用影響、交通維持對策及建物安全維護措施等向各位鄉親當面說明，並聽取鄉親寶貴意見且列入會議紀錄逐一回應，以利未來執行順利。

- 二、有關各位鄉親最關心的自來水接飲問題，本分署將邀集台水公司及相關單位商討與規劃，並決議回饋金優先運用於解決無自來水問題，惟請各村(里)長協助調查鄉親自來水接飲意願，並造冊提供給台水公司進行布管規劃與經費估算。
- 三、未來施工過程如有噪音防治、周遭環境維護、人車通行順暢等各方面意見，歡迎各位鄉親不吝持續指正，至於本次說明會鄉親所提出的建議，請統包商納入設計及規劃辦理。另會後如鄉親有其他建議，請填寫發言單於12月15日前傳真予本分署，俾一併納入紀錄及回應說明。
- 四、本次說明會簡報資料附有聯繫窗口資訊，未來福清公司也會在現地設立工務所，如鄉親於施工期間有任何問題想要了解或建議，都可至工務所反映討論。
- 五、本次說明會鄉親提出許多涉及自來水供應問題，請將會議紀錄函送台水公司(三區處)協處，並請儘速完成造冊民眾之自來水管線規劃與經費評估，以利後續爭取延管工程經費加速辦理。

玖、臨時動議：無。

拾、散會。

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】 簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	單位	姓名	職稱	簽名
1	經濟部水利署北區水資源分署	郭耀程	副分署長	郭耀程
2	經濟部水利署北區水資源分署	徐名顯	主任	
3	經濟部水利署北區水資源分署	廖東昇	主任	廖東昇
4	經濟部水利署北區水資源分署	蔡秉儒	科長	蔡秉儒
5	福清營造股份有限公司	吳東洹	副理	吳東洹
6	福清營造股份有限公司	吳俊廷	主任	吳俊廷
7	福清營造股份有限公司	吳俊賢	組長	吳俊賢
8	國統國際股份有限公司	鄭建宏	副理	鄭建宏
9	國統國際股份有限公司	劉益昇	主任	劉益昇
10				林政志
11		劉德華		劉德華
12		溫高貽		溫高貽
13		許智仁		許智仁

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	單位	姓名	職稱	簽名
1	新竹縣	林為洲	立委	國會辦公室副主任 萬宗豫
2	新竹縣	徐瑜新	議員	徐瑜新
3	新竹縣	羅仕琦	議員	
4	新竹縣關西鎮	陳光彩	鎮長	陳耀增 陳振榮
5	新竹縣關西鎮東光里	葉明璋	里長	葉明璋
6	新竹縣關西鎮南新里	蘇斌文	里長	蘇斌文
7	新竹縣關西鎮東安里	謝進全	里長	謝進全
8	新竹縣關西鎮新富里	范金彰	里長	范金彰
9	新竹縣關西鎮玉山里	張建良	里長	葉來富
10	新竹縣關西鎮金山里	林發淦	里長	
11	新竹縣關西鎮錦山里	林保國	里長	
12	新竹縣關西鎮	周得熙	代表	
13	新竹縣關西鎮	連忠進	代表	
14	新竹縣關西鎮	葉來富	代表	葉來富
15	新竹縣關西鎮	羅智仁	代表	

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112年12月10日

活動地點:東安里辦公處

項次	職稱 居住村里	姓名	職稱 居住村里	姓名
61	代表會主席	羅仕典		
62	代表	張秋竹		
63	鄰長	劉修江		
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】
簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

[illegible]

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	居住村里	姓名	居住村里	姓名
16	東安里	黃金宣	東安里	劉修德
17	"	張靜妹	"	劉錦文
18	"	葉雲桂	"	賴美琴
19	"	林北堂	"	葉勇味
20	"	葉詩婷	"	林南
21	"	江江志	"	羅清棠
22	"	劉益文	"	劉興榜
23	"	黃坤潤	"	鍾煥江
24	"	鄭順卿	"	連坤卿
25	"	陳日紅	"	范 光
26	"	劉修興	"	林飛龍
27	"	黃金保	"	朱香容
28	"	劉修竹	"	葉西環
29	"	劉修德	"	李英妹
30	"	劉修德	"	邱倉平

(19)

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	居住村里	姓名	居住村里	姓名
46	東安	袁桃妹	東安里	陳銘岳
47	"	謝陳金杏	"	黃麗珠
48	"	謝瑞力	"	葉永嬌
49	"	陳福進	"	梁永海
50	"	鄭永足	"	羅仕勤
51	"	陳云燕	"	黃金鴻
52	"	朱章志	"	吳柏林
53	"	梁朝元	"	葉美金
54	"	劉陽之	"	葉文
55	"	黃金得	"	郭勝欣
56	"	陳建常	"	呂芳登
57	"	朱煥漳	"	劉信亮
58	"	朱超廷	"	林梅嬌
59	"	朱山士		
60	"	吳易榮		

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	居住村里	姓名	居住村里	姓名
31	東安里	劉錦松		
32	"	陳錦祥		
33	"	劉玉珠		
34	東安里	徐玉錦 ^④		
35	"	古文源 ^⑤		
36	東安	李柏芳 ^⑥		
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

【石門水庫至新竹聯通管工程施工說明會—關西場】

簽到表

活動日期:112 年 12 月 10 日

活動地點：東安里辦公處

項次	居住村里	姓名	居住村里	姓名
1	東安	唐双珠		
2	東安	葉明河		
3	關西鎮公所	謝泰恩		
4	弘富里	許文江		
5	東安	陳進富⑤		
6	東安	黃金珠		
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				