

正本

雲林縣政府 函

機關地址：雲林縣斗六市雲林路2段515號

承辦人：謝欣妤

電話：05-5523397

傳真：05-5332460

電子信箱：ylhg33419@mail.yunlin.gov.tw

100

台北市中正區忠孝西路一段80號2305

室

受文者：中華民國太陽光電發電系統商業同業公會

發文日期：中華民國111年12月23日

發文字號：府工養二字第1113345139號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：111年度第4次溝通平台會議簽到表、111年度第4次溝通平台會議記錄(請至網址：<https://eattach.yunlin.gov.tw/J2Appendix/>【登入序號：N30865】)

主旨：檢送111年11月29日「111年度道路挖掘跨區域溝通平台第4次會議」會議紀錄，請查照。

正本：本縣各鄉鎮市公所、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣電力股份有限公司再生能源處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處、台灣電力股份有限公司雲林區營業處、台塑石化股份有限公司桃園儲運站、欣雲天然氣股份有限公司、經濟部工業局雲林科技工業服務中心、台灣自來水股份有限公司中區工程處、台灣自來水股份有限公司第五區管理處、台灣自來水股份有限公司第五區管理處斗六服務所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處西螺服務所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處虎尾服務所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處北港營運所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處台西營運所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處古坑營運所、台灣自來水股份有限公司第五區管理處雲林給水廠、台灣自來水股份有限公司第五區管理處斗南營運所、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉義營業處、行政院農業委員會農田水利署雲林管理處、雲林縣警察局交通警察隊、中華電信股份有限公司雲林營運處、亞太電信股份有限公司、台灣固網股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、佳聯有線電視股份有限公司、北港有線電視股份有限公司、創維風力發電股份有限公司、碩力光能股份有限公司、昱昶能源有限公司、茂信能源股份有限公司、成勁電力股份有限公司、晁宇科技有限公司、本府水利處下水道科、本府工務處運輸管理科、本府工務處(張工程員欽閔)、資通電軍二大隊二中隊網傳隊、內政部警政署警察通訊所臺南分所、雲林縣警察局、新世紀資通股份有限公司、詮華國土測繪有限公司、中華空間資訊學會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、台灣太陽光電產業協會

副本：本府工務處(董工程員姵妤)、本府工務處(黃工程員美貞)、本府工務處(均含附件)

縣長張麗善

# 「111 年度道路挖掘跨區域溝通平台第 4 次會議」

## 會議紀錄

壹、時間：111 年 11 月 29 日(星期二)下午 2 時 00 分

貳、地點：本府第二辦公大樓 3 樓會議室(五)

參、主持人：工務處養護工程科陳科長敬文

紀錄：謝欣好

肆、出席單位及人員：如會議簽到表

伍、會議結論：

項次	議題	各單位意見紀要	結論
1	利用 GOOGLEMAP 或擴充雲林縣政府管線挖掘資訊便民服務系統 API 增進聯合挖掘討論之效能。(自來水第五區管理處)(簡報 P3-P4)	<p><u>自來水第五區管理處</u></p> <p>請縣府以圖層方式讓管線單位將年度計劃直接劃設在地圖上，以後進入該圖層可立即查看年度計畫，目前 GMAP 可以每月份方式分別建立，而管線單位用顏色區分，更能增進聯合挖掘整合之效能。</p> <p><u>建置商</u></p> <p>可分二種方式考慮辦理，一種是透過 GoogleMAP 因免費可以使用，利用我的地圖去新增主題及編輯功能，各單位提供負責人員的 GoogleMail 帳號，將地圖權限分享各單位，讓各單位進行繪製，目前是最快且不用經費的處理方式。另一種在系統開發圖台的話，因為目前系統圖台是商業套裝軟體，還需透過客製化處理，112 年度經費已受中央核定，僅後續年度(113 年)如果業務單位有規劃再行擴充至系統項目。</p> <p><u>業務單位</u></p> <p>目前 112 年度預定計畫已統計完畢，待明年度欲統計 113 年計畫時，請建置商研議採 GoogleMAP 方式是否可行。</p> <p><u>雲林縣口湖鄉公所</u></p> <p>建議明年系統功能可以新增選取一個區域範圍後，用訊息顯示該路段那個單位有提報計畫、禁挖或曾經申挖案件，這對路權或管線業者在案件釐清或搜尋都較方便。</p> <p><u>主席</u></p>	有關這項系統功能 113 年度提報建置計畫時納入辦理。

		<p>有關禁挖區劃設部分，請建置商說明一下系統是否可以執行？</p> <p><u>建置商</u></p> <p>這類似道路履歷概念，如查詢這個地點，而該地點可以呈現歷年挖掘案件，這部分我們再研議看是否可以在明年計畫中納入。</p>	
2	<p>因應貴府道路重鋪修復人手孔蓋下地配合施工，擬採取以報備方式，免辦道路挖掘申請。(中華電信雲林營運處)(簡報 P5)</p>	<p><u>中華電信雲林營運處</u></p> <p>主要本公司配合公家單位道路施工進行人手孔蓋下地措施，目前因地下後再請測量廠商進行定位測量，會因現場下地後無法判斷孔蓋所屬單位，亦需通知施工廠商至現場協助釐清亦容易造成測量上的誤差，另外回報完工料因孔蓋下地後需檢測平整度，但可能尚未檢測現場已遭機關工程刨鋪修復。</p> <p><u>業務單位</u></p> <p>貴單位目前委外一家測量公司配合辦理，建議發包多家或請測量公司增派人手方式，以避免作業不及；另依據內政部營建署召開之相關會議紀錄明確表示，其管線圖資更新作業應包含一般性案件、計畫性案件、緊急性（搶修）案件及孔蓋啟閉等 4 種案件，所以現場雖配合工程孔蓋下地作業，仍應配合辦理管線圖資更新作業，若僅以報備方式，圖資無辦理更新且如貴單位所說因下地無法判別，日後要如何現場確認孔蓋位置？另道路下陷有管線設施物時路權機關又該如何判斷？路權機關僅能依手上有的圖資做確認，若貴單位無提供圖資更新，又該如何作業？目前本府仍依照中央要求遵循辦理。</p> <p><u>主席</u></p> <p>因路平政策在道路刨鋪前會邀集各管線單位進行該路面孔蓋下地，在公路總局所管轄路段是依報備方式處理，且公路總局系統不受營建署管控可不必申請，但本府受內政部營建署要求要做孔蓋定位測量，所以只能配合作業。另外孔蓋下地建議貴單位要對施工廠商與測量公司進行整合，路權單位再進行路面刨鋪。</p> <p><u>雲林縣口湖鄉公所</u></p> <p>對於中華電信孔蓋下地問題，建議可改變作法先測量後再下地。</p> <p><u>主席</u></p>	<p>請中華電信回去研議口湖鄉公所所提建議，先測量後再下地。</p>

3	<p>有關雲林縣道路工程施工期間交通維持計畫審查作業要點，請縣府工務處派員出席說明。(雲林縣警察局道安聯席會報) (簡報 P6)</p>	<p>公所建議很好，請中華電信公司可以回去研議一下。</p> <p><u>雲林縣警察局道安聯席會報</u></p> <p>有關去年底縣府公布雲林縣道路工程施工期間交通維持計畫審查作業要點，從頒布後其計畫書格式應依要點規範及內容提送，因內容規定很詳細，如採專案發包案件就依契約上施工天數為主，但年度發包案件就需依各別實際施工期間，另挖掘施工天數及路面刨鋪施工天數要分別說明。如作業要點依施工期間天數提送條件送交相關審查單位。另外有關公家單位工程所提送之交維計畫審查，建議應交由交通技師或顧問公司具有交通專業人員審核並核章。</p> <p><u>本處運輸管理科</u></p> <p>該要點於去年公布，補充說明其中道路施工指只要挖掘道路或占用道路之工程都算。另施工單位在不同道路等級施工時該如何提送，基本上不管那一種等級道路只要其中符合提送道安會報就都需要提送；如果對提送資料內容不清楚的，本府可以協助向各縣市詢問或製訂範本供各單位參考。</p> <p><u>主席</u></p> <p>有關不同道路等級施工天數，有時候管線單位也無法明確認定縣、鄉道各自的施工天數，是否可用總工期來認定審查？</p> <p><u>本處運輸管理科</u></p> <p>建議管線單位無法認定時，以最高等級道路之施工天數來提送。</p> <p><u>業務單位</u></p> <p>想請教道安會報，因目前系統路證核發天數包含路面修復時間，所以專案工程除外，其餘案件路證核發都以 45 天為主，那交維計畫該如何提送？</p> <p>原今年度開口交維計畫都已審查通過在案，需依公布交通維持計畫審查作業要點提送之案件是何時開始？</p> <p><u>雲林縣警察局道安聯席會報</u></p> <p>道安會報審查是依要點所載明”施工期間”，所以現在以實際施工工作天的天數為主。</p> <p>應該自去年公布後即隔日開始，原以為要點與規範有所抵觸，且規範位階高於要點所以未依要點審查，然經法制室說明後其法律位階是相同的，所以仍依該要點辦理。最近有提送交維計畫內容卻未依該要點填報，本會報也繼續退文告知應依該要點辦理。</p>	<p>有關交通維持計畫範本再請本處運管科協助製定，另有關召開會議乙事，後續請本處運管科視況狀並邀集本府法制科及相關單位擇期召開會議討論。</p>
---	--	---	--

		<p>另要點第六點提及工程施工期間應辦理督導與考核，這部分也提醒各位施工現場務必依照所提送之交維計畫擺設。</p> <p><u>自來水斗南所</u></p> <p>建議縣府是否針對交通維持計畫召開會議討論該如何執行及內容製作。</p>	
4	<p>本府管挖系統功能項目異動新增說明。(系統建置單位) (簡報 P7-P13)</p>	<p><u>系統建置單位</u></p> <p>有關詳細系統擴充新的功能，縣府會在 12 月 19 日召開說明會，今天將簡略說明，依簡報內容(略)。</p>	<p>有關新功能項目，本府將 112 年 1 月 1 日正式上線，請各管線單位對施工廠商進場(退)務必要打卡，及路證務必要放置施工告示牌上之要求及宣導，後續會請本府同仁加強現場稽查。</p>
5	<p>111 年度管線抽查測報告檢討。(系統建置單位) (簡報 P14-P24)</p>	<p><u>系統建置單位</u></p> <p>主要內容及錯誤態樣一樣會在 12 月 19 日說明會上說明，今天抽查(測)成果簡略說明，另明年度其第一類區間自 111 年 7 月 1 日至 112 年 6 月 30 日，所以各管線單位現在做此區間完工資料時應特別注意錯誤態樣，以避免明年度案件抽到又是同樣錯誤，今年度抽查(測)各區間成果依簡報內容(略)。</p> <p><u>業務單位</u></p> <p>補充說明剛簡報中有提到一個錯誤態樣是 gml 屬性部分，常出現在孔蓋開啟案件其屬性中有個”地盤高”，常有單位將該數值報報為”0”，這部分應填測量時所得到的高程數據，要填這個數值才是正確的，這也是今年抽測案件中常見錯誤造成不合率高。另外在新設及圖資更新自主查核表中，管線埋深照片在孔蓋開啟案件要附上的是孔蓋深度量測值</p>	<p>針對今年度抽查(測)部分，感謝各單位配合合格率有明顯提昇但仍要加強，後續仍請各單位對抽查(測)要求施工廠商依規定辦理。</p>

		<p>(孔底至路面)，也希望各管線單位在施工承商填報完工資料後應盡到三級品管責任，詳細查看完工資料是正確，正確才送出至路權完工審查。</p> <p>另外明年度本府提報營建署抽查合格率目標值 70%，抽測合格率目標值 60%，再請各單位持續加強以達目標值。</p>	
6	<p>112年度預定管線工程及道路工程計畫調查。(業務單位) (簡報P25)</p>	<p><u>業務單位</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至 111 年 10 月 31 日止 <u>台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處、欣雲天然氣股份有限公司、台灣自來水股份有限公司第五區管理處(已包含虎尾服務所及斗六服務所)、台灣自來水股份有限公司第五區管理處北港營運所、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣電力股份有限公司雲林區營業處、雲林縣崙背鄉公所及本府工務處養工科</u>等提供相關資料。</li> <li>2. 請於「<u>雲林縣政府管線挖掘資訊便民服務系統／最新消息</u>」內下載統計表及位置圖。</li> <li>3. 請各相關單位請事前查看各預定計畫工程所在位置，以便事前協調配合作業，尤其是孔蓋開啟及一般案件，如該路段已新鋪完成，日後申請其審核上將依照規定退件。</li> </ol>	<p>請各單位再自行上系統最新消息下載。</p>
7	<p>111年度第3季完工結案率、圖資更新率、施工打卡率統計檢討。(業務單位) (簡報 P26-P34)</p>	<p><u>業務單位</u></p> <p>以下資料查詢時間：<u>105 年 1 月 1 日-111 年 9 月 30 日</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>路權單位線上完工結案比例未達 90%之單位計有 2 個：</u> 二崙鄉公所、口湖鄉公所。</li> <li>2. <u>管線單位線上完工申報比例未達 90%之單位計有 13 個</u> 台灣固網股份有限公司、行政院農業委員會農田水利署雲林管理處、創維風力發電股份有限公司、雲林縣水林鄉公所、台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處、成勁電力股份有限公司、雲林縣水利處、雲林縣警察局交通警察隊、雲林縣政府工務處運輸管理科、雲林縣口湖鄉公所、晁宇科技有限公司、昱昶能源有限公司、雲林縣政府寬頻管道。</li> </ol> <p><u>管線單位線上圖資更新比例未達 90%之單位計有 11 個</u> 台灣固網、創維風力發電股份有限公司、雲林縣水林鄉公所、台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處、成勁電力股份有限公司、雲林縣政府水利處、雲林</p>	<p>有關各項統計表未達比例之單位，請儘速辦理。</p>

		<p>縣警察局交通警察隊、雲林縣政府工務處運輸管理科、雲林縣口湖鄉公所、昱昶能源有限公司、雲林縣政府寬頻管道。</p> <p>以下資料查詢時間：<u>111年1月1日-111年9月30日</u></p> <p>3. <b>管線單位施工施工打卡未達 90%之單位總計有 14 個：</b></p> <p>欣雲天然氣股份有限公司、自來水虎尾服務所、自來水北港營運所、台灣電力股份有限公司雲林區營業處、雲林縣政府水利處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、自來水西螺服務所、茂信能源股份有限公司、行政院農業委員會農田水利署雲林管理處、碩力光能股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、雲林縣政府工務處運輸管理科、新世紀資通股份有限公司、雲林縣水林鄉公所。</p>	
8	<p>請寬頻業者提供112年度第1季預計佈纜長度資料並統一配合挖掘佈纜作業。(業務單位) (簡報P35)</p>	<p><u>業務單位</u></p> <p>請各寬頻業者提供 112 年第 1 季預計佈纜長度資料，請如實提報。</p> <p>另外有關營建署要提報前瞻道管斷點計畫案，目前有台固網提報一案位於縣道 154 線麥寮六輕至省道台 17 線，路段長度約 6.4 公里，屆時另邀各相關單位辦理寬頻管道延伸現場會勘位置確認。</p>	<p>該次會勘再請各相關單位與會，會勘確認後本府再次營建署提報延管計畫。</p> <p>另外有關側溝附掛收費本府已函文給各寬頻業者，請填報附掛位置及長度後速回函本府，後續依此辦理相關作業。</p>
項次	<b>臨時動議</b>		<b>結論</b>
1	<p><u>口湖鄉公所</u></p> <p>有關本公所自來水包含台西所、虎尾所、北港所，其開口契約為統一發包其廠商同時承攬自來水三個所，系統完工時所附資料有項試驗報告，其提供試驗報告抬頭僅會顯示自來水其中一所，會造成完工單位是台西所，但</p>		<p>再請自來水轉知施工廠商配合辦理。</p>

試驗報告上卻載明是虎尾所，在今年政風路平專案查核時該項就被列為缺失，所以要請自來水如果合併發包之開口契約，其試驗報告應依將三個所一併呈現，另單一工程其數量未達試驗規定量而未試驗者，欲上傳替代性試驗報告前，請直接在報告上文字敘述”本報告適用全開口契約案件”，後續政風或審計來查核時才有所依據。

自來水北港所

依據路權單位要求辦理。

自來水台西所

後續請廠商依照辦理。

「111 年度道路挖掘跨區域溝通平台第 4 次會議」

會議時間：111 年 11 月 29 日下午 14 時 00 分

會議地點：本府第二辦公大樓 3 樓會議室(五)

會議次別：第 4 次

主持人：工務處養護工程科陳科長敬文

配鏡：謝和文

單位	職稱	姓名	電話
斗六市公所	技佐	陳獻亭	5338817
二崙鄉公所			
斗南鎮公所			
崙背鄉公所	請假	請假	請假
虎尾鎮公所	技工	朱和政	6362514
麥寮鄉公所		蔡俊欽	
西螺鎮公所	書記	謝怡雯	05-5863203
東勢鄉公所	技士	江和政	
土庫鎮公所	技佐	吳東沖	05-662321
褒忠鄉公所	技士	劉德賢	05-6972005
台西鄉公所	請假	請假	請假
古坑鄉公所	請假	請假	請假
元長鄉公所	技士	林徽	05-7882221
大埤鄉公所			

單位	職稱	姓名	電話
四湖鄉公所	技士	蘇善凱	
荊桐鄉公所			
口湖鄉公所	課員	張鼎騰	07-3891915
林內鄉公所		杜婉君	0939-254465
水林鄉公所	請假	請假	請假
北港鎮公所	管理員	徐俊偉	
雲林縣警察局	警員	李重昇	
雲林縣警察局交通警察隊			
詮華國土測繪有限公司			
	PM	王俞芳	
中華空間資訊學會	請假	請假	請假
本府工務處	科員	林均衍	
	工程員	黃韻	
	工程員	董娜婷	
		張欽閔	
本府工務處運輸管理科			
本府水利處下水道科			

單位	職稱	姓名	電話
台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處	技術員	許芳敏	
台灣電力股份有限公司再生能源處	檢驗員	陳俊豪	0911 7977 929
台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處	檢驗員	李霖 吳若祺	
台灣電力股份有限公司雲林區營業處	檢驗員	吳子萱	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處		林福隆 江文勝	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處斗六服務所		李育斌	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處斗南服務所		沈美昭	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處北港營運所		王郁甄	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處古坑營運所		陳俊傑	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處台西營運所		顏錦泉	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處西螺服務所		蔡欣穎	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處虎尾服務所		蘇素滿	
台灣自來水股份有限公司第五區管理處雲林給水廠		鄭合	
台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處		葉景碩	
台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉義營業處			

單位	職稱	姓名	電話
中華電信股份有限公司雲林營運處	工程師	黃宇隆 林合亞推	0958547245 0978069705
台灣固網股份有限公司	主任	黃慶中	0922047645
遠傳電信股份有限公司	工程師 請假	謝恩法 請假	095566011
亞太電信股份有限公司			
新世紀資通股份有限公司	工程師 請假	謝恩法 請假	095566011
佳聯有線電視股份有限公司	主任	謝明輝	
北港有線電視股份有限公司		許子良	0989119245
國防部參謀本部資通電軍指揮部資訊通信聯隊資通支援第二大隊資通作業二中隊網傳作業隊	下士 下士	柳揚修 莊丞閔	0988453085 0901030290
台塑石化股份有限公司桃園儲運站	巡管管理員	蔡博仰	0939071070
行政院農業委員會農田水利署雲林管理處	助理師	徐文彬	0928956745
內政部警政署警察通訊所臺南分所	技士	吳超群	06-6357461
欣雲天然氣股份有限公司	組長	謝信森	

