

臺北市政府工務局 函

地址：110204臺北市信義區市府路1號3樓
南區

承辦人：連于榛

電話：(02)8978-8900分機8206

電子信箱：xr5298@gov.taipei

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會（敬請轉知會員）

發文日期：中華民國115年2月13日

發文字號：北市工道字第1153004326號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1-埋深手板規定樣式、附件2-埋深手板規定樣式範例

(41773433_1153004326_1_ATTACHMENT1.pdf、41773433_1153004326_1_ATTACHMENT2.pdf)

主旨：有關本市道路挖掘許可證及既設孔蓋施工證圖資更新品質配合辦理事項，並自115年4月1日起（發證日期），埋深照片應採手板輔助說明埋設深度，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、依據內政部國土管理署115年度「公共設施管線資料庫暨管理系統整合應用建置計畫」推動重點事項——提升管線圖資更新品質（案件抽查及抽測）作業規定暨依據本局114年1月2日北市工道字第1133036672號函（諒達）辦理。
- 二、為提升管線圖資品質，自115年4月1日起（發證日期），應於施工過程拍攝埋深照片以手板輔助說明現況管線埋設深度（手板資訊包含施工日期、許可證號、埋深點位、埋設深度等），減少因拍攝角度導致箱尺讀值判讀誤差情形；另重申有關本市道路挖掘許可申請結案並上傳管線資料庫，應附管線埋設深度照片。
- 三、檢附管線埋深手板規定樣式及範例，現場施工人員使用埋



深手板輔助說明時，埋深照片僅需顯示手板正面資訊，反面為埋深照片拍攝自主檢查項目及拍攝範例提供現場人員參考。

四、另依據內政部國土管理署前開推動重點事項，為強化管線施工圖資更新品質，請各管線機關（構）辦理道路施工作業時，將竣工圖資品質一併納入工程三級品質管理作業項目，並落實相關品管機制。

五、另旨案管線埋深手板規定樣式下載路徑：「臺北市道路挖掘管理系統／系統登入／申請人模組／GML測量資料匯入」。

正本：中華電信股份有限公司台北營運處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處北區施工處、台灣電力股份有限公司台北供電區營運處、台灣電力股份有限公司台北北區營業處、台灣電力股份有限公司台北市區營業處、台灣電力股份有限公司台北南區營業處、大台北區瓦斯股份有限公司、欣欣天然氣股份有限公司、欣湖天然氣股份有限公司、陽明山瓦斯股份有限公司、台灣中油股份有限公司天然氣事業部北區營業處、台灣中油股份有限公司煉製事業部桃園煉油廠、台灣中油股份有限公司資訊處電信所、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部、台灣中油股份有限公司行政處、北都數位有線電視股份有限公司、長德有線電視股份有限公司、萬象有線電視股份有限公司、大安文山有線電視股份有限公司、金頻道有線電視股份有限公司、麗冠有線電視股份有限公司、陽明山有線電視股份有限公司、新台北有線電視股份有限公司、聯維有線電視股份有限公司、寶福有線電視股份有限公司、是方電訊股份有限公司、台灣智慧光網股份有限公司、台灣固網股份有限公司、新世紀資通股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、東豐科技股份有限公司、台灣大哥大股份有限公司、神通電腦股份有限公司、源點科技股份有限公司、數位天空服務股份有限公司、微笑單車股份有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、英屬開曼群島商睿能新動力股份有限公司、國家鐵道博物館籌備處、內政部警政署警察通訊所臺北分所、交通部鐵道局北部工程分局、經濟部水利署、國營臺灣鐵路股份有限公司臺北工務段、空軍臺北有線電通信中隊、國防部憲兵指揮部、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一大隊資通作業第二中隊網傳作業隊、臺灣銀行不動產管理部、臺北自來水事業處、臺北市政府捷運工程局、臺北市政府捷運工程局所屬各工程處、臺北市政府民政局、臺北市政府各區公所、臺北市政府警察局、臺北市政府警察局交通警察大隊、臺北市政府交通局、臺北市政府公共運輸處、臺北市政府交通管制工程處、臺北市政府停車管理工程處、臺北市政府環境保護局、臺北市政府環境保護局北投垃圾焚化廠、臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠、臺北市政府文化局、臺北市政府都市發展局、臺北市政府市場處、臺北市政府商業處、臺北市政府殯葬管理處、臺北市政府體育局、臺北市政府觀光傳播局、臺北市政府消防局、臺北市政府工務局所屬各工程處、臺北市政府建築師公會（敬請轉知會員）、臺灣區綜合營造業同業公會（敬請轉知會員）、台北市

不動產建築開發商業同業公會（敬請轉知會員）、中華民國建築經理商業同業公會（敬請轉知會員）、中瑞環境科技有限公司、廣原工程股份有限公司、阜川實業有限公司、達叡環境有限公司、實盈工程股份有限公司、巨信工程有限公司、城啟工程有限公司、佳河環境工程有限公司、宜鋒實業有限公司、鋁運環保工程有限公司、十合有限公司、文新環工有限公司、見穎工程有限公司、致正工程有限公司、得安營造工程有限公司、群佑環境科技有限公司、輝達環境科技有限公司、譽太國際有限公司

副本：臺北市政府工務局道路挖掘管理中心（含附件）



裝

訂



線



施工日期	年 月 日		
許可證號			
埋深點位	<input type="checkbox"/> 起點 <input type="checkbox"/> 轉折點 <input type="checkbox"/> 中點 <input type="checkbox"/> 分支點 <input type="checkbox"/> 終點 <input type="checkbox"/> 高程變化點	編號	
埋設深度	公尺(m)		
<div style="text-align: center;"> 注意事項</div>			
<div style="text-align: center;"> <p>【埋深照片應包含管線、手板、箱尺全景、管溝周邊街景等】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>① 人員手扶垂直箱尺</p> <p>③ 垂直箱尺架設於管頂</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>② 箱尺讀數、手板資訊清晰</p> <p>④ 設置水平箱尺，且與垂直箱尺貼平正交</p> </div> </div> </div>			

手板正面-範例

施工日期	115 年 2 月 10 日		
許可證號	115000000-1		
埋深點位	<input checked="" type="checkbox"/> 起點 <input type="checkbox"/> 轉折點	編號	
	<input type="checkbox"/> 中點 <input type="checkbox"/> 分支點	1	
	<input type="checkbox"/> 終點 <input type="checkbox"/> 高程變化點		
埋設深度	0.73 公尺(m)		

📷 注意事項

【埋深照片應包含管線、手板、箱尺全景、管溝周邊街景等】

- ① 人員手扶垂直箱尺
- ② 箱尺讀數、手板資訊清晰
- ③ 垂直箱尺架設於管頂
- ④ 設置水平箱尺，且與垂直箱尺貼平正交

手板反面-範例

埋深照片拍攝
自主檢核項目

- ✓ 全景埋深照(含管線、手板、箱尺全景、管溝周邊街景等)
- ✓ 人員手扶垂直箱尺
- ✓ 垂直箱尺架設於管頂
- ✓ 箱尺讀數、手板資訊清晰
- ✓ 設置水平箱尺，且與垂直箱尺貼平正交

埋深照片拍攝範例

手扶正垂直箱尺(不可
自然擺放傾斜之情況)

垂直與水平箱尺貼平
正交(不得有傾斜空隙
之情形)

箱尺讀數清晰可辨

埋設深度以手板輔助
說明



含街景(清楚辨識
施作位置)

含後面管線埋設情形
(以瞭解管線分
佈走向狀況)

完整可見箱尺架設
(底部)位置，並擺
放於管線(道)上方