

【提要】本市都市計畫區內公共設施管線資料於 109 年底完成建置，現正持續推動非都市計畫區市道、區道資料建置，110 年底已有大里、太平、烏日(部分)、豐原、潭子、大雅等區完成建置，完成建置比率為 21.70%。

道路為城市交通運輸之重要通路，維生管線地下化則為都市發展現代化重要指標之一，管線的埋設及管理方式與市民生活息息相關，如何有效降低公共管線災害發生機率，提升都市防災功能，仰賴完整的公共設施管線資料庫。

為逐步完備公共設施管線資料之完整性及正確性，本府積極要求管線單位辦理圖資補正，並建構立體管線圖資平臺，透過3D-GIS系統架構，推動管線資料自動化檢核，將既有公共設施管線資料從2D推動至3D化呈現，以逐步將圖資朝正確化方向邁進。109年10月開放民眾查詢民生管線圖資，並於109年底完成全市圖資補正及都市計畫區內公共設施管線資料建置，110年更獲得內政部營建署「109年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評實施計畫」評核甲等，本府積極協調管線單位提升圖資品質及更新機制，將持續推動非都市計畫區市道、區道資料建置。本市非都市計畫區域面積幅員遼闊，110年底整體非都市計畫區市道、區道總長度549.75公里，已建置完成管線圖資之行政區計有大里、太平、烏日(部分)、豐原、潭子、大雅等區，完成119.27公里，建置比率為21.70%，預計114年底全數完成。

110年底臺中市各行政區公共設施管線圖資建置情形

海線	都計區 建置面積	非都計區 建置長度	面積單位：萬平方公尺；長度單位：公里		
沙鹿區	3,488	-	原住民 自治區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度
梧棲區	3,366	-	和平區	338	-
清水區	6,309	-	山線	都計區 建置面積	非都計區 建置長度
大甲區	1,154	-	豐原區	2,014	18.57
大安區	192	-	后里區	647	-
外埔區	130	-	潭子區	1,429	9.39
屯區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度	大雅區	2,567	2.27
大里區	952	21.25	神岡區	1,474	-
霧峰區	411	-	東勢區	1,235	-
太平區	1,125	49.83	石岡區	514	-
大肚區	1,476	-	新社區	210	-
烏日區	1,089	17.96	市區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度
龍井區	4,554	-	中區	92	-
			西區	636	-
			北區	763	-
			北屯區	6,190	-
			南屯區	3,051	-
			西屯區	3,991	-
			東區	678	-
			南區	781	-

資料來源：臺中市政府建設局

備註：1. - 表示數值為0。

2. 都計區為都市計畫區之簡稱；非都計區為非都市計畫區之簡稱。