



臺中市統計通報

第 111-07-01 號

111 年 7 月
建設局
主計處

公共設施管線資料建置情形

【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	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>原住民自治區</th> <th>都計區 建置面積</th> <th>非都計區 建置長度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>和平區</td> <td>338</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	原住民自治區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度	和平區	338	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>山線</th> <th>都計區 建置面積</th> <th>非都計區 建置長度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豐原區</td> <td>2,014</td> <td>18.57</td> </tr> <tr> <td>后里區</td> <td>647</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>潭子區</td> <td>1,429</td> <td>9.39</td> </tr> <tr> <td>大雅區</td> <td>2,567</td> <td>2.27</td> </tr> <tr> <td>神岡區</td> <td>1,474</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>東勢區</td> <td>1,235</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>石岡區</td> <td>514</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新社區</td> <td>210</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	山線	都計區 建置面積	非都計區 建置長度	豐原區	2,014	18.57	后里區	647	-	潭子區	1,429	9.39	大雅區	2,567	2.27	神岡區	1,474	-	東勢區	1,235	-	石岡區	514	-	新社區	210	-
原住民自治區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度																																			
和平區	338	-																																			
山線	都計區 建置面積	非都計區 建置長度																																			
豐原區	2,014	18.57																																			
后里區	647	-																																			
潭子區	1,429	9.39																																			
大雅區	2,567	2.27																																			
神岡區	1,474	-																																			
東勢區	1,235	-																																			
石岡區	514	-																																			
新社區	210	-																																			
梧棲區	3,366	-																																			
清水區	6,309	-																																			
大甲區	1,154	-																																			
大安區	192	-																																			
外埔區	130	-																																			
市區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度																																			
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	-																																			
屯區	都計區 建置面積	非都計區 建置長度																																			
大里區	952	21.25																																			
霧峰區	411	-																																			
太平區	1,125	49.83																																			
大肚區	1,476	-																																			
烏日區	1,089	17.96																																			
龍井區	4,554	-																																			

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。